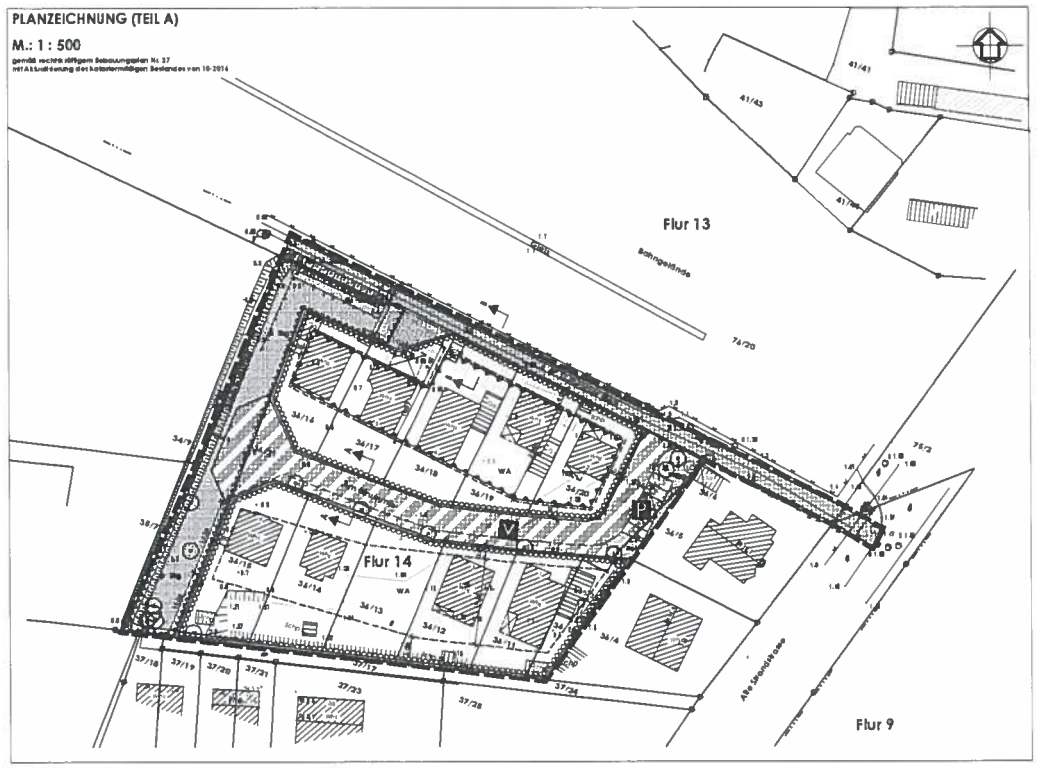
Satzung der Gemeinde Ostseebad Zinnowitz über die 1. Änderung des Bebauungsplanes Nr. 27 für das „Wohngebiet am Schwarzen Weg“

PLANZEICHNUNG (TEIL A)

M.: 1 : 500

gemäß rechtsverbindlichem Bebauungsplan Nr. 27
mit Ausfertigung des katastermäßigen Bestandes vom 18.2014

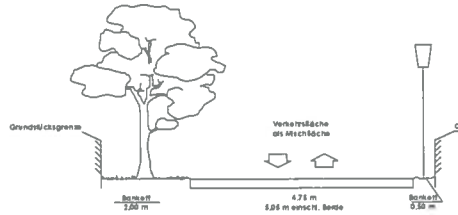


STRASSENQUERSCHNITT

gemäß rechtsverbindlichem Bebauungsplan Nr. 27

M.: 1 : 50

SCHNITT A - A (Hauptstraße)



SCHNITT B - B (Schwarzer Weg)

NUTZUNGSSCHABLONE

gemäß rechtsverbindlichem Bebauungsplan Nr. 27

Art der baulichen Nutzung	Zahl der Vollgeschosse als Höchstmaß Oberkante Fertigfußboden im Erdgeschoss (OK FF) über Mh als Höchstmaß Sockelhöhe (SH) über Oberkante Fahrbahn (OK FB) als Höchstmaß Firsthöhe (FH) Gesamthöhe (GH) über Oberkante Fertigfußboden (OK FF) als Höchstmaß
Grundflächenzahl (GRZ) als Höchstmaß	/
Bauweise	Dachform / Dachneigung
WA	II OK FF über HN 1,30 m SH über OK FB 0,80 m FH/GH über OK FF 9,00 m
GRZ 0,4	/
o	SD/30 mit RW bis 49°

ZEICHENERKLÄRUNG

gem. PlanZV
gemäß rechtskräftigem Bebauungsplan Nr. 27

I. Festsetzungen

Art der baulichen Nutzung		§ 9 (1) 1	BauGB
WA	Allgemeines Wohngebiet	§ 4	BauNVO
Maß der baulichen Nutzung		§ 9 (1) 1	BauGB
GRZ	Grundflächenzahl als Höchstmaß	§ 19	BauNVO
II	Zahl der Vollgeschosse als Höchstmaß	§ 20	BauNVO
Bauweise, Baulinien, Baugrenzen		§ 9 (1) 2	BauGB
o	offene Bauweise	§ 22 (2)	BauNVO
	nur Einzel- und Doppelhäuser zulässig	§ 22 (2)	BauNVO
	Baugrenzen	§ 23 (3)	BauNVO
Verkehrsflächen		§ 9 (1) 11	BauGB
	Straßenverkehrsfläche		
	Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung		
	B öffentlich		
	V verkehrsberuhigter Bereich		
	P Besucherparkplätze		
	Straßenbegrenzungslinie		
Grünflächen		§ 9 (1) 15	BauGB
	Grünflächen		
	Zweckbestimmung:		
	B öffentlich	P privat	
	Bag Straßenbegleitgrün		
Pflanzgebote, Nutzungsbeschränkungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft		§ 9 (1) 25	BauGB
	Anpflanzen von Bäumen und Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sowie Erhaltung von 10 Bepflanzungen und 10 die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sowie von Gewässern	§ 9 (1) 25	BauGB
	Erhalten: Bäume		
	Anpflanzen: Bäume		
Sonstige Planzeichen			
	Umgrenzung der Flächen die von Bebauung freizuhalten sind (7 m - Abstand zur Böschung des ehemalige Gebäudes)	§ 9 (1) 10	BauGB
	Umgrenzung von Flächen für besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes	§ 9 (1) 24	BauGB
	Umgrenzung von Flächen, auf denen Bebauung besondere Vorkehrungen gegen äußere Einwirkungen oder bei denen besondere baulichen Sicherungsmaßnahmen gegen Hochwasserwasser erforderlich sind	§ 9 (5) 1	BauGB
	Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplans	§ 9 (7)	BauGB

II. Darstellungen ohne Normcharakter

	vorhandene Flurgrenzen	34/14	Flurstücksbezeichnung
	vorhandene Flurstücksgrenzen	15	Höhenangaben über HN
	vorhandene Bäume	16,00	Messlinie
	Böschungen		
	zu beseitigende Gebäude und Anlagen		Carport
	Wohngebäude		Nebengebäude
SD	Satteldach	SD mit RW	Satteldach mit Regenwasser
LÖ	Löschwasserbrunnen		

TEXT (TEIL B)

gemäß rechtskräftigem Bebauungsplan Nr. 27
Die Festsetzungen und Hinweise gelten für den Geltungsbereich der 1. Änderung des Bebauungsplanes Nr. 27 neu.
Änderungen für den Geltungsbereich der 1. Änderung erfolgen in I. 5 und in I. 10 und sind in Fettdruck und Kursivschrift hervorgehoben.

I. Planrechtliche Festsetzungen

1. **Art der baulichen Nutzung**
(§ 9 (1) 1 BauGB)

Festgesetzt wird das Allgemeine Wohngebiet gemäß § 4 (1), 4 (2) BauNVO.

Ausgenommen im Sinne von § 4 (3) BauNVO sind zulässig von
- Betrieben des Beherbergungsgewerbes,
- sonstigen nicht störenden Gewerbebetrieben,
- Anlagen für Verwaltung,
- Gartenbaubetrieben und
- Tankstellen

sind nicht zulässig.

2. **Überbaubare Grundstücksflächen**
(§ 9 (1) 2 BauGB i. V. m. § 23 BauNVO)

Stellplätze, Carports, Garagen und Nebenanlagen dürfen auch außerhalb der Baugrenzen errichtet werden.
Carports, Garagen und Nebenanlagen sind jedoch nicht in den Bereichen zwischen den Bäuden straßenseitiger Vorderkante und den vorderen Baugrenzen bzw. der gedachten Verlängerung der vorderen Baugrenzen zulässig.

3. **Flächen für private Stellplätze, Carports und Garagen**
(§ 9 (1) 4 BauGB)

Im gesamten Bebauungsplangebiet sind Stellplätzen und Garagen und Gemeinschaftsgaragen unzulässig.

4. **Nebenanlagen**
(§ 9 (1) 4 BauGB)

Nebenanlagen für die Beerdigung im Sinne des § 14 Abs. 1 BauNVO sind nicht zulässig.
Die der Versorgung des Baugebietes dienenden Nebenanlagen gemäß § 14 Abs. 2 BauNVO werden zugelassen.

Einschränkung für die Zulässigkeit von Nebengebäuden:
Je Grundstück wird mit einer Nebengebäude mit einer maximalen Grundfläche von 20 m² zugelassen.

5. **Höchstzulässige Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden**
(§ 9 (1) 6 BauGB)

Änderung zum Bl. der 1. Änderung des Bebauungsplanes Nr. 27:
Je Einzelhaus bzw. Doppelhaushälfte ist maximal eine Wohneinheit zulässig.
Je Einzelhaus bzw. Doppelhaushälfte werden maximal zwei Wohneinheiten zugelassen. ~~Die zweite Wohnung ist nachrangig als Wohnung für Beherbergungszwecke zulässig.~~

6. **Verwendungsverbot für leichtentzündliche Materialien**
(§ 9 (1) 10 BauGB)

Der Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 27 grenzt im Westen an den Graben 11. Ordnung Nr. 413/3043. Die ***unverbaute*** Uferbereiche in einem Abstand von 5 m von der Böschungsoberkante des Grabens begrenzen Flächen und verengen den Bebauungsmöglichkeiten.
Eine Ausnahme ***bildet*** gemäß Darstellung in der Planzeichnung die für die Ausbildung des Wendehammers ***erforderlichen*** Verkehrsflächen des Straßen Hauptgebietes Ausnahmen sind grundsätzlich bei den ~~kleinen~~ Wasserbauwerke des Landkreises Ostvorpommern zu beantragen.

7. **Umgrenzung von Flächen für besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes**
(§ 9 (1) 24 BauGB)

- Die gesetzlich Wirksgrundfläche und das in der Planzeichnung als Flächen für besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-~~Immissionsschutzgesetzes~~ gekennzeichneten Bereiche müssen die in der DIN 4109 ~~Schallschutzanforderungen~~ ***Schallschutz im Hochbau*** ***Teil 1 Anforderungen*** ***und Nachweise*** ***Ausgabe 2018-01*** ***Tabelle 7 Zeile 1 Spalte 2 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen*** ***für Aufenthaltsräume und ähnliche Nutzungen*** ***Spalte 3 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Büroräume und ähnliche Nutzungen*** ***Spalte 4 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Übernachtungsräume*** ***in Beherbergungsstätten, Übernachtungsheimen und ähnlichen Einrichtungen*** ***Spalte 5 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Krankenzimmer, Behandlungsräume, Therapieräume und ähnlichen Nutzungen*** ***Spalte 6 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Übernachtungsräume in Krankenhäusern und Sanatorien*** ***Spalte 7 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Schlafräume in Krankenhäusern und Sanatorien*** ***Spalte 8 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Kinderbetreuungsstätten, Schulen und ähnlichen Einrichtungen*** ***Spalte 9 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Gottesdienstgebäude und Kirchen*** ***Spalte 10 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Sportstätten und Sporthallen*** ***Spalte 11 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Gaststätten, Restaurants und ähnlichen Nutzungen*** ***Spalte 12 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Büroräume und ähnliche Nutzungen*** ***Spalte 13 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Verkaufsstätten, Ausstellungsräume und ähnliche Nutzungen*** ***Spalte 14 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Werkstätten und ähnliche Nutzungen*** ***Spalte 15 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Schwimmbäder und ähnliche Nutzungen*** ***Spalte 16 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Ställe für Nutztiere*** ***Spalte 17 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Ställe für Haustiere*** ***Spalte 18 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Garagen*** ***Spalte 19 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Stellplätze*** ***Spalte 20 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 21 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 22 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 23 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 24 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 25 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 26 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 27 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 28 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 29 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 30 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 31 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 32 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 33 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 34 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 35 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 36 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 37 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 38 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 39 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 40 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 41 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 42 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 43 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 44 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 45 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 46 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 47 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 48 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 49 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 50 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 51 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 52 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 53 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 54 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 55 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 56 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 57 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 58 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 59 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 60 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 61 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 62 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 63 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 64 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 65 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 66 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 67 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 68 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 69 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 70 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 71 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 72 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 73 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 74 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 75 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 76 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 77 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 78 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 79 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 80 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 81 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 82 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 83 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 84 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 85 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 86 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 87 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 88 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 89 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 90 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 91 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 92 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 93 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 94 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 95 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 96 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 97 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 98 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 99 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 100 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 101 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 102 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 103 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 104 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 105 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 106 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 107 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 108 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 109 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 110 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 111 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 112 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 113 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 114 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 115 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 116 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 117 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 118 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 119 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 120 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 121 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 122 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 123 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 124 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 125 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 126 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 127 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 128 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 129 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 130 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 131 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 132 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 133 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 134 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 135 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 136 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 137 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 138 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 139 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 140 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 141 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 142 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 143 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 144 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 145 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 146 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 147 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 148 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 149 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 150 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 151 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 152 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 153 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 154 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 155 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 156 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 157 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 158 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 159 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 160 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 161 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 162 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 163 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 164 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 165 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 166 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 167 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 168 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 169 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 170 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 171 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 172 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 173 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 174 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 175 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 176 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 177 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 178 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 179 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 180 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 181 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 182 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 183 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 184 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 185 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 186 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 187 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 188 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 189 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 190 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 191 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 192 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 193 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 194 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 195 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 196 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 197 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 198 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 199 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 200 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 201 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 202 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 203 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 204 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 205 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 206 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 207 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 208 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 209 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 210 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 211 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Freiflächen*** ***Spalte 212 Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen für Fre