



# Gewindeanker Liste 20 SL

# 20 SL

## Leistungserklärung Nr. SCH 2 / 20 SL

1	Eindeutiger Kenncode des Produktyps	Schroeder Gewindeanker Liste 20 SL
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummern oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts nach Artikel 11, Absatz 4	<b>20 SL-P-zn:</b> siehe ETA - 16/0918 Anhänge A3, A7, A8, A9 <b>20 SL-P-A4:</b> siehe ETA - 16/0918 Anhänge A4, A7, A8, A9 <b>20 SL-FW-A4:</b> siehe ETA - 16/0918 Anhänge A5, A7, A8, A9 <b>20 SL-FW-Duplex:</b> siehe ETA - 16/0918 Anhänge A6, A7, A8, A9 <b>20 SL-FS-zn und -A4:</b> siehe ETA - 16/0918 Anhänge A6, A7, A8, A9
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	
	allgemeiner Verwendungszweck	Kopfbolzen - und Fußplattenanker mit Innengewindehülse zur Verankerung von statischen oder quasi-statischen Zug-, Querlasten oder Kombinationen aus Zug- und Querlasten in gerissenen und ungerissenen Betonen der Festigkeitsklasse C12/15 bis C50/60 nach EN 206
	erhältliche Produktgrößen	<b>20 SL-P-zn und -A4:</b> M12x79/104/154/ <=204, M16x83/ 108/ 133/ 183/ <=383, M20x140/ 165/ 190/ 240/<=440, M24x173/ 198/ 248/ 298/<=448, M30x213/ 238/ 313/ 363/<=513; <b>20 SL-FW-A4:</b> M12x127/ 152/ <=202, M16x127/ 152/ 202/ <=452, M20x150/ 200/ 250/ <=450, M24x152/ 202/ 252/ 302/ <=502, M27x152/ 227/ 302/ 352/ <=502, M27x152/ 227/ 302/ 352/ <=502, M30x152/ 227/ 302/ 352/ <=502; <b>20 SL-FW-Duplex:</b> M12x132/ 157/ <=407, M16x131/ 156/ 206/ <=356, M20x157/ 207/ 257/ <=507, M24x157/ 207/ 232/ 257/ 307/ <=507; <b>20 SL-FS-zn und -A4:</b> M12x55/ 75, M16x45/ 75/ <=75 und >=30
	Material und Anwendungsbereiche	<b>SL-P-zn</b> mit galvanisch verzinkter Hülse und Kopfbolzen aus Kohlenstoffstahl und <b>SL-FS-zn</b> galvanisch verzinkt: für Bauteile unter den Bedingungen trockener Innenräume mit unbedeutender Korrosionsbelastung. <b>SL-P-A4, SL-FS-A4, SL-FW-A4</b> und <b>SL-FW-Duplex:</b> für Bauteile unter den Bedingungen mittlerer Korrosionsbelastungen
4	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5	Friedrich Schroeder GmbH & Co KG Hönnestraße 24 58809 Neuenrade
5	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist.	-
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	System 1
7	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird.	-
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt wurde.	<u>Technische Bewertungsstelle:</u> Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Berlin <u>Europäisch technische Bewertung:</u> ETA - 16/0918 <u>Europäisches Bewertungsdokument:</u> EAD 330012-00-0601
9	Erklärte Leistung	
	Wesentliche Merkmale	Leistung des Produktes
	Charakteristische Widerstände unter Zuglast - statisch oder quasi statisch	ETA -16/0918. Anhang C1/Tabelle C1, Anhang C2/Tabelle C2, Anhang C3/Tabelle C3
	Charakterist. Widerstände unter Zuglast - statisch oder quasi statisch - Verschiebungen	ETA -16/0918. Anhang C4/Tabelle C4
	Charakteristische Widerstände unter Querlast - statisch oder quasi statisch	ETA -16/0918. Anhang C5/Tabelle C5, Anhang C6/Tabelle C6, Anhang C7/Tabelle C7, Anhang C8/ Tabelle C8
	Charakterist. Widerstände unter Zuglast - statisch oder quasi statisch - Verschiebungen	ETA -16/0918. Anhang C9/Tabelle C9
10	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.	
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.		
Neuenrade, 19.12.2019		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:		
Dipl. Betriebsw. MBA Sonja Rager		Dipl.-Ing. Bernd Bülte-meier