

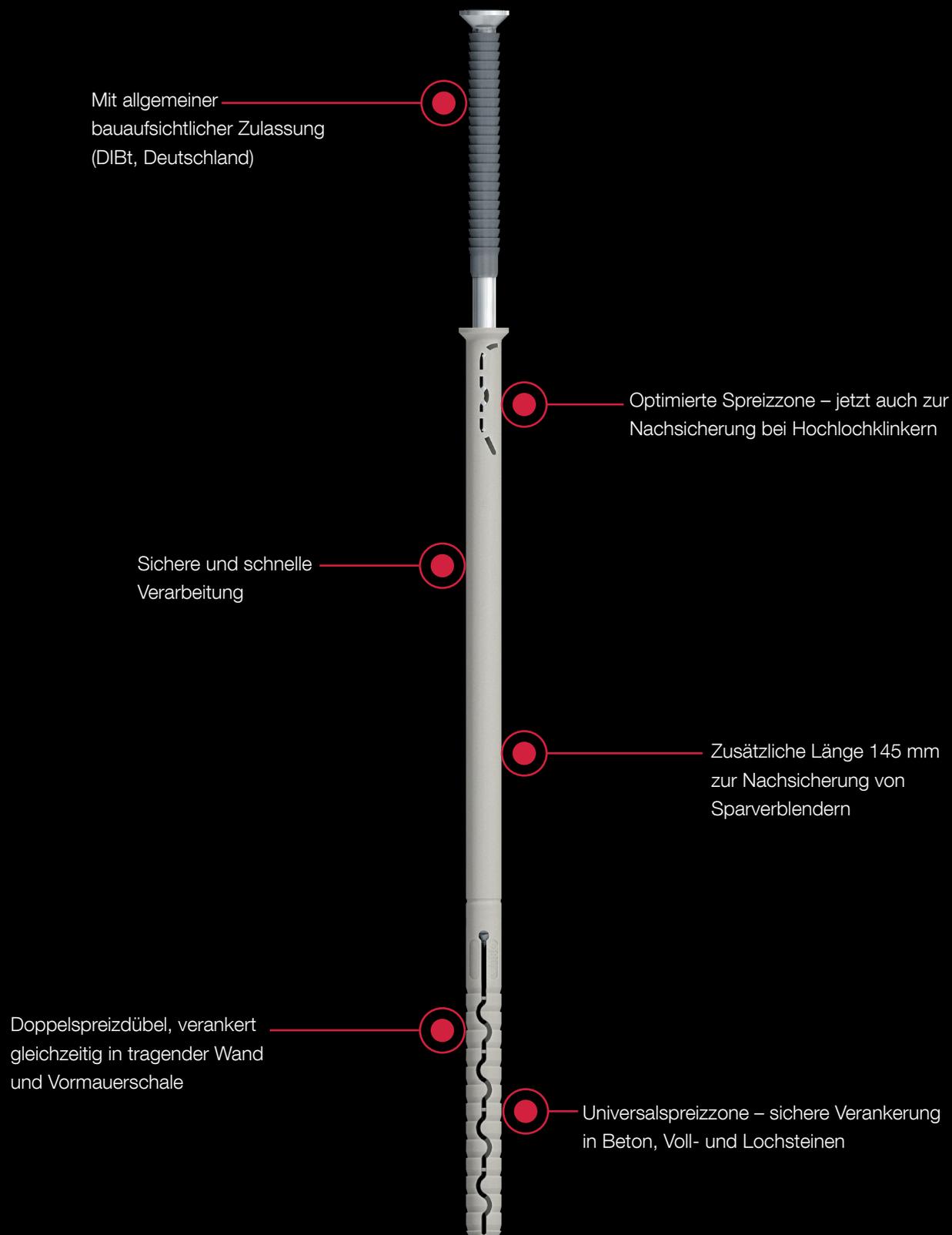
VSD 2G 8U-V

Zur nächträglichen Sicherung von
Vormauerschalen und Sparverblendern



VSD 2G 8U-V

Verblend-Sanierdübel mit zwei Spreizbereichen zur nachträglichen Sicherung von Vormauerschalen und Sparverblendern



VSD 2G 8U-V



Anwendungen

- > Für die nachträgliche Sicherung der Vormauerschale an Gebäuden
- > Neu: zur Nachsicherung von Sparverblendern und Hochlochklinkern
- > Kostengünstige Wiederherstellung der Standsicherheit
- > Für Beton, Voll- und Lochsteine

Vorteile

- > 100 % Setzkontrolle
- > Verarbeitung bereits ab 0 °C

Technische Daten

Durchmesser	8 mm
Verankerungstiefe in der Tragschale h_{ef}	≥ 70 mm
Bohrlochtiefe in der Tragschale	≥ 80 mm
Bohrerinnendurchmesser	8 mm
Mindestdicke Vormauerschale/Sparverblender	115 mm / 60 mm

Technische Daten



Zertifizierungen



Bemessungswert der Tragfähigkeit N_{Rd}^* in der tragenden Innenschale je Dübel in kN

Verankerungsgrund		Rohdichte ρ [kg/dm ³]	N_{Rd}^* [kN]
Beton nach DIN EN 206: 2014-07 / DIN 1045:1988-07	≥ C12/15	-	0,75
Mauerziegel nach DIN 105-100:2012-01 / DIN EN 771-1:2015-11	≥ Mz 12	≥ 1,8	0,75
Kalksandvollsteine nach DIN 106:2015-06/ DIN EN 771-2:2015-11	≥ KS 12	≥ 1,8	0,75
Hochlochziegel nach DIN 105-100:2012-01 / DIN EN 771-1:2015-11	≥ Hlz 12	≥ 0,9	0,6
Kalksandlochstein nach DIN 106:2015-06 / DIN EN 771-2:2015-11	≥ KSL 12	≥ 1,6	0,75
Hohlblöcke aus Leichtbeton nach DIN V18151-100:2005-10 / DIN EN 771-13:2015-11	≥ Hbl 2	≥ 0,5	0,4
Hohlblöcke und Vollblöcke aus Leichtbeton nach DIN V 18152-100/2005-10 / DIN EN 771-13:2015-11	≥ V 4	≥ 0,5	0,45

Bemessungswert der Tragfähigkeit N_{Rd}^* in der Vormauerschale je Dübel in kN

Verankerungsgrund		Rohdichte ρ [kg/dm ³]	N_{Rd}^* [kN]
Vormauerziegel nach DIN 105-100:2012 / DIN EN 771-1:2015-11	≥ VMz 28	≥ 2,2	0,6
Kalksandsteinverblender nach DIN 106:2015-06 / DIN EN 771-2:2015-11	≥ KS Vb 20	≥ 1,8	0,45
Hochlochklinker nach DIN 105-100:2012-01 / DIN EN 771-1:2015-11	≥ KHz 36 NF	≥ 1,6	0,45
Sparverblender nach DIN 105-100:2012-01 / DIN EN 771-1:2015-11	≥ KHz 36 Spar	≥ 2,0	0,6

* N_{Rd} = inklusive nationalem Material Sicherheitsbeiwert (Deutschland)

Hinweis: Bei der Dübelbemessung für Deutschland sind die Vorgaben aus der Zulassung zu berücksichtigen. Für alle weiteren Länder gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften.

Bestellbezeichnung und Länge [mm]	Mindestdicke Vormauerschale / Sparverblender ¹⁾ [mm]	Max. Luftschichtdicke* [mm]	VPE [Stück]	Paletteneinheit [Stück]	Artikelnummer
VSD 2G 8U x 145 V	60 ¹⁾	-	100	7.200	8502145400
VSD 2G 8U x 205 V	115	20	100	7.200	8502205400
VSD 2G 8U x 225 V	115	40	100	7.200	8502225400
VSD 2G 8U x 245 V	115	60	100	7.200	8502245400
VSD 2G 8U x 265 V	115	80	100	3.600	8502265400
VSD 2G 8U x 285 V	115	100	100	2.400	8502285400
VSD 2G 8U x 305 V	115	120	100	2.400	8502305400

*Abstand zwischen Innen- und Vormauerschale



EJOT Baubefestigungen GmbH

In der Stockwiese 35

57334 Bad Laasphe

T +49 2752 908-0

F +49 2752 908-731

wavs@ejot.com

www.ejot.de/bau