

# SCHROEVEN

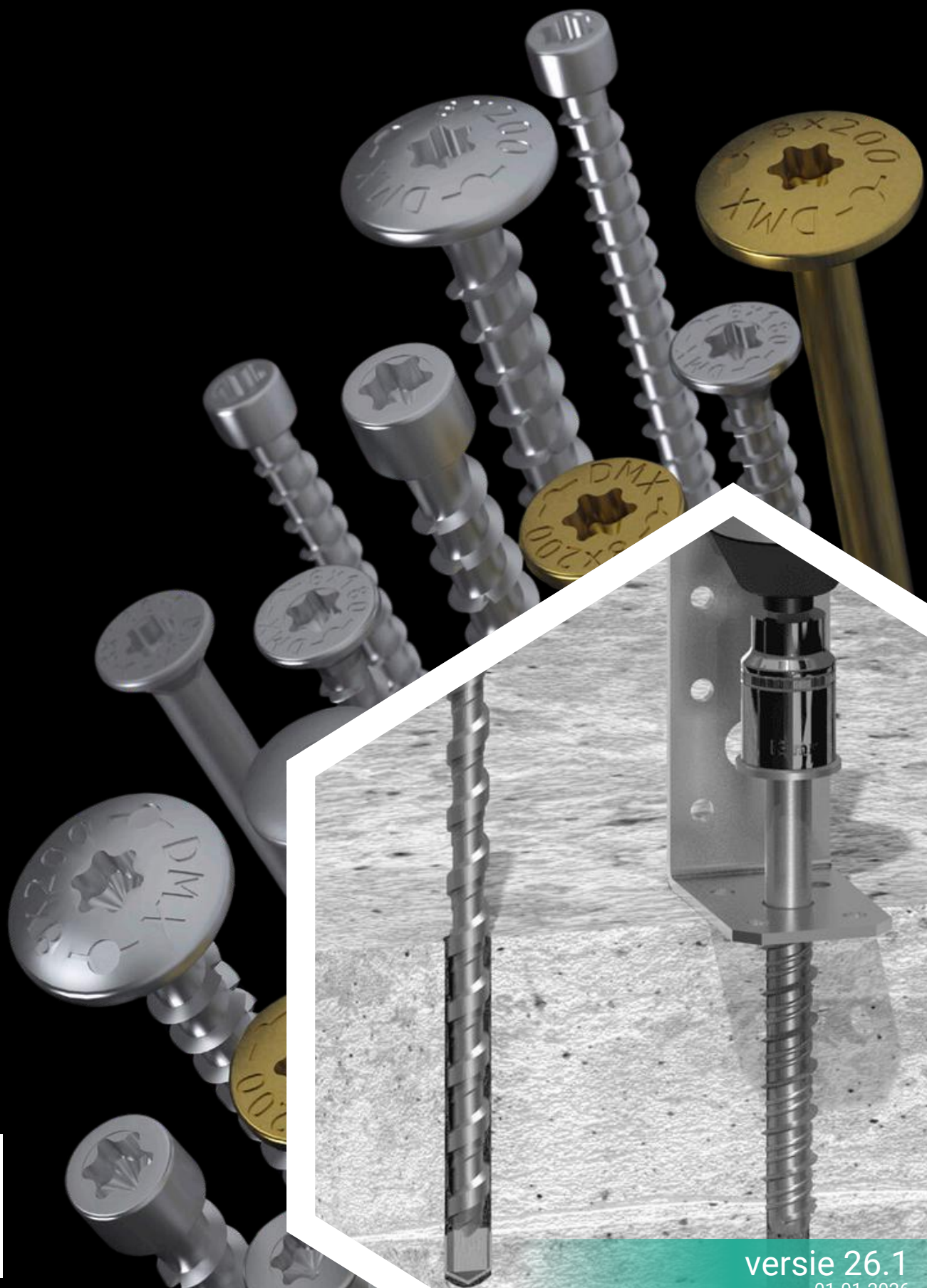
Betonschroeven PBW



# CATALOGUS



ONZE WEBSHOP



versie 26.1  
01-01-2026

## PBW

### Betonschroef zeskantige kop

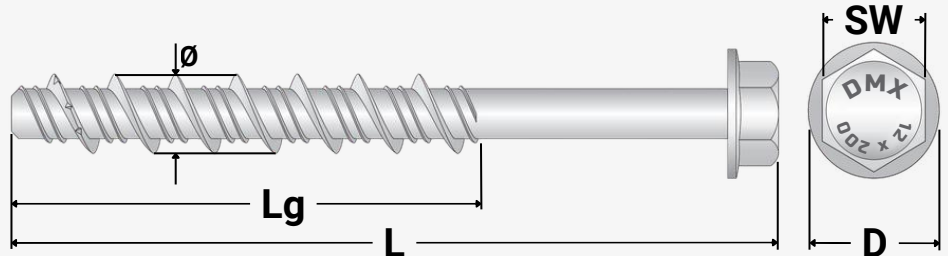


#### Toepassing

Onze **Betonschroef PBW** wordt gebruikt voor het bevestigen en verankeren van elementen in beton, natuursteen en metselwerk. Installatie van de schroef geschiedt na het boren van een gat dat geschikt is voor de diameter van de schroef. De betonschroef zet niet uit, waardoor je gaten kunt boren met een kleine afstand tot de rand of tussen de ankers. Drie verschillende draadlengtes zorgen voor een sterke en veilige verbinding.

#### Materiaal

Gehard koolstofstaal + zinkvlokken (Magni 565)



#### ASSORTIMENT

Ø	Artikel	Afmetingen (mm)								Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos
		Ø	L	Lg	D	G*	T <sub>fix</sub>	SW			
7,5	PBW 075060	■	7,5	60	55	14	6	5	10	17,00	50
	PBW 075080	■	7,5	80	55	14	6	25	10	21,00	50
	PBW 075100	■	7,5	100	55	14	6	45	10	26,00	50
	PBW 075120	■	7,5	120	55	14	6	65	10	32,00	50
10,5	PBW 105065	■	10,5	65	60	18	8	5	13	34,00	50
	PBW 105075	■	10,5	75	60	18	8	15	13	38,00	50
	PBW 105090	■	10,5	90	60	18	8	30	13	43,00	50
	PBW 105110	■	10,5	110	60	18	8	50	13	51,00	50
	PBW 105130	■	10,5	130	60	18	8	70	13	59,00	50
12,5	PBW 125075	■	12,5	75	70	22	10	5	15	62,00	20
	PBW 125085	■	12,5	85	70	22	10	15	15	67,00	20
	PBW 125100	■	12,5	100	70	22	10	30	15	76,00	20
	PBW 125120	■	12,5	120	70	22	10	50	15	90,00	20
	PBW 125140	■	12,5	140	70	22	10	70	15	102,00	20
	PBW 125160	■	12,5	160	70	22	10	90	15	113,00	20
	PBW 125200	■	12,5	200	70	22	10	130	15	139,00	20

■ zinkvlokken (Magni 545)

G = diameter te boren gat (mm)

T<sub>fix</sub> = maximale dikte te monteren element (mm)

- Efficiënte montage - eenvoudig een gat boren en de schroef monteren
- Mogelijkheid tot volledige demontage
- Minimale uitzetting waardoor het mogelijk is dicht bij de rand te monteren met een minimale risico op schade aan de ondergrond
- Speciale schroefdraadgeometrie maakt een snelle en veilige montage mogelijk
- De ideale schroef voor tijdelijke installaties
- Wij raden aan om te schroeven met een slagschroefmachine



ET 14/0374

European Technical Approvals



REZU - Bernhardlaan 7 - 9471 EH Zuidlaren - 050-4090773 - info@rezu.nl

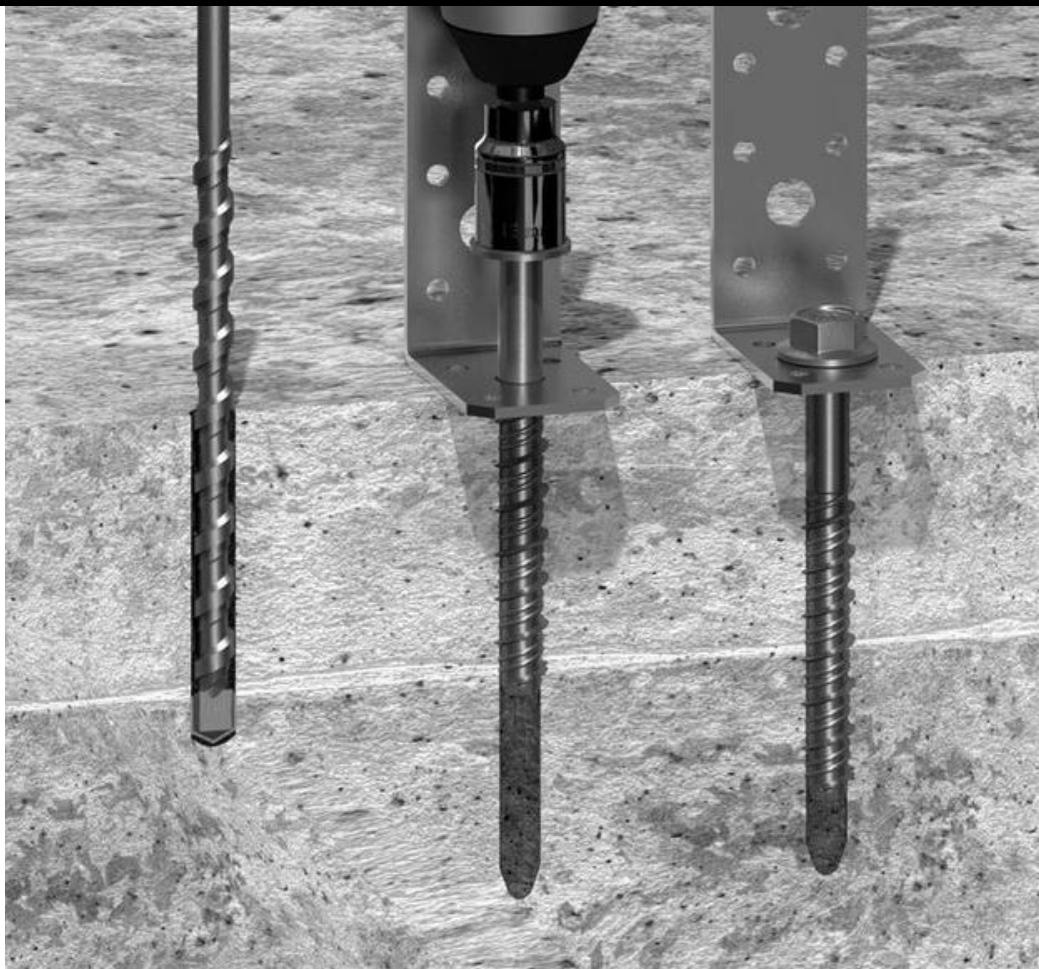
[WWW.REZU.NL](http://WWW.REZU.NL)

Deze informatie is met uiterste zorg samengesteld. Er kunnen echter geen rechten aan de inhoud worden ontleed.



## PBW

**Betonschroef**  
zeskantige kop



European Technical Approvals

### TECHNISCHE GEGEVENS PBW

Gebruik in "gescheurd en ongescheurd" beton		DIAMETER (mm)		
		7,5	10,5	12,5
	Treksterkte van staal (kN)	18,7	32,7	51,2
	Treksterkte C20/25 -> "ongescheurd" beton (kN)	9	12	20
	Treksterkte C20/25 -> "gescheurd" beton (kN)	6	9	12
Verplaatsingen onder trekbelasting in "ongescheurd" beton	Trekbelasting (kN)	3,6	4,8	9,5
	Kortstondige verplaatsing onder trekbelasting (mm)	0,4	0,4	0,4
	Langdurige verplaatsing onder trekbelasting (mm)	1	1,1	1,4
Verplaatsingen onder trekbelasting in "gescheurd" beton	Trekbelasting (kN)	2,4	3,6	5,7
	Kortstondige verplaatsing onder trekbelasting (mm)	0,6	0,7	0,5
	Langdurige verplaatsing onder trekbelasting (mm)	1,4	1,2	1,4
	Afschuifsterkte van staal (kN)	7,5	16,3	35,6
	Buigmoment (Nm)	15,2	35,3	69,3
Verplaatsingen onder afschuifbelasting	Afschuifbelasting in "gescheurd" & "ongescheurd" beton	3	6,5	12,2
	Kortstondige verplaatsing onder afschuifbelasting (mm)	1,3	1,4	1,8
	Langdurige verplaatsing onder afschuifbelasting (mm)	2	2,1	2,7
Brandveiligheid	reactie op vuur	A1	A1	A1



**MAAK SNEL  
UW ZAKELIJK ACCOUNT**  
profiteer van bestelgemak & kortingen



 **REZU**

**REZU**  
Bernhardlaan 7  
9471 EH Zuidlaren  
Nederland  
T: +31 (0)50 4090773  
E: info@rezu.nl



Producent  
**DOMAX**

**WWW.REZU.NL**



**CE**