



 **Extreme Temperaturen**

 **Premium-Leistung**

 **Hohe Belastbarkeit**

# START-STOPP-BATTERIE

mit moderner EFB-Technologie

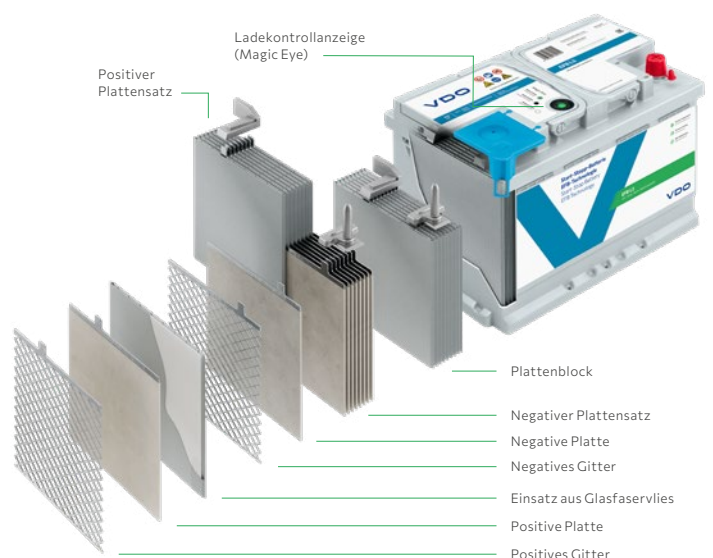
Die Enhanced Flooded Battery (EFB) von VDO ist die richtige Wahl für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Systemen der Einstiegsklasse ohne Rückgewinnung der Bremsenergie. Sie überzeugt mit einer optimalen Kaltstartleistung und ermöglicht ein widerstandsarmes sowie schnelles Auf- und Entladen.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- / Perfekt für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System der Einstiegsklasse
- / Für anspruchsvolle Klima- und Wetterbedingungen: 115 % Kaltstartleistung (CCA)\*
- / Lange Lebensdauer von mindestens zweimal mehr Zyklen\*
- / Hohe Tiefentladungsfähigkeit
- / 20 % weniger Energieverbrauch und Treibhausemissionen\*
- / Ladekontrollanzeige (Magic Eye)
- / Sicherheit im Extremfall: 100 % leckdicht
- / Wartungsfrei – Ersparnis von Arbeit und Kosten
- / 2 Jahre Gewährleistung

\*Im Vergleich zu konventionellen Batterien.

## EFB-Technologie: Batterieaufbau



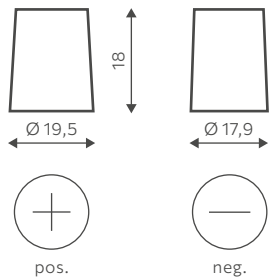
**VDO**

## Technische Informationen

Artikelnummer	Typ	Box	Maße (LxBxH) (mm)	Gewicht (kg)	Spannung (V)	Kapazität (Ah)	Kälteprüfstrom (A)	Polart	Bodenleiste	Schaltung
2800012058280	EFB	L1	207 x 175 x 190	14,38	12	50	540	1	B13	0
2800012038280	EFB	L2	242 x 175 x 190	17,39	12	60	640	1	B13	0
2800012004280	EFB	LB3	277 x 175 x 175	18,29	12	65	650	1	B13	0
2800012039280	EFB	L3	278 x 175 x 190	20,07	12	70	760	1	B13	0
2800012005280	EFB	LB4	315 x 175 x 175	20,50	12	75	730	1	B13	0
2800012040280	EFB	L4	315 x 175 x 190	22,69	12	80	800	1	B13	0
2800012041280	EFB	L5	353 x 175 x 190	25,56	12	95	850	1	B13	0
2800012059280	EFB	L6	393 x 174 x 190	28,47	12	105	950	1	B13	0

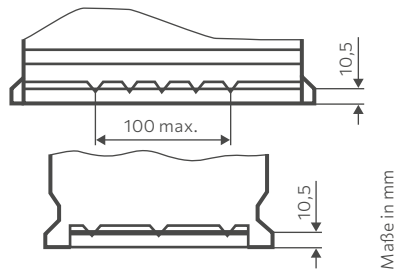
## Technische Details

### 1 Polart



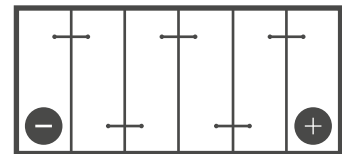
Maße in mm

### B13 Bodenleistenausführung



Maße in mm

### 0 Polanordnung



## Bestellinformationen

Artikelnummer	Produktbeschreibung	EAN-Nummer	Stück/Palette	Gewicht (kg)/Palette	Verpackungseinheit
2800012058280	Start-Stopp-Batterie EFB L1	4103590781048	60	892	1
2800012038280	Start-Stopp-Batterie EFB L2	4103590680198	54	940	1
2800012004280	Start-Stopp-Batterie EFB LB3	4103590680235	48	880	1
2800012039280	Start-Stopp-Batterie EFB L3	4103590680204	46	939	1
2800012005280	Start-Stopp-Batterie EFB LB4	4103590680242	42	862	1
2800012040280	Start-Stopp-Batterie EFB L4	4103590680211	40	916	1
2800012041280	Start-Stopp-Batterie EFB L5	4103590680228	36	922	1
2800012059280	Start-Stopp-Batterie EFB L6	4103590781284	33	969	1

## Die Batterien von VDO im Vergleich



Kriterien	EFB-Batterie	AGM-Batterie	SLI-Batterie
Fahrzeugart	Start-Stopp	Start-Stopp und Rekuperation	ohne Start-Stopp (Benzin-/Dieselfahrzeuge)
Zyklusfestigkeit	>> 200 %*	>> 300 %*	100 %
Technologie	EFB – Enhanced Flooded Battery	AGM – Absorbent Glass Mat	Blei-Säure
Wartung	wartungsfrei	wartungsfrei	geringe Wartung
Anzahl an Batterietypen	8	4	22
Kaltstartleistung	115 %*	135 %*	100 %
Spezifikation	OE-gleichwertig	OE-gleichwertig	OE-gleichwertig
Qualitätsniveau	Erstausrüsterqualität	Erstausrüsterqualität	Erstausrüsterqualität
Eignung für Rekuperation	-	ja	-
Tiefentladung	gut	sehr gut	-
Vibrationsschutz	gut	sehr gut	-
Ladungsaufnahme	gut	sehr gut	-
Ladekontrollanzeige (Magic Eye)	ja	-	ja
Auslaufischer	-	ja	ja
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

\*Im Vergleich zu konventionellen Batterien.



AUMOVIO Aftermarket GmbH  
Guerickestraße 7 | 60488 Frankfurt am Main

[aftermarket.vdo.com/batterien](https://aftermarket.vdo.com/batterien)

