




# TECHNISCHES DATENBLATT

Typen-Nummer	P42 08	
Artikelnr. Batterie	013542080101	
Normbezug	DIN EN 50342-1, 50342-2	
Anwendungsgebiet	Starterbatterie	
<b>Elektrische Werte</b>		
Nennspannung	12V	
Nennkapazität	42 Ah (K20)	
Kaltstartstrom	390 A (EN)	
<b>Abmessungen und Gewichte</b>		
Gehäusegröße	H3	
Länge max.	175mm	
Breite max.	175mm	
Kastenhöhe max.	190mm	
Gesamthöhe max.	190mm	
Batteriegewicht	Ca. 10,5 kg (+/- 5 %)	Symbolbild
Elektrolytdichte	Ca. 1,28 kg/Liter	
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure	
Stück/Ladungsträger	96	
Ladungsträger-ID	Europalette	
Stück pro Lage	24	
<b>Ausführung</b>		
Bodenleiste	B13	
Schaltung	0	
Polausführung	1	
Separator	PE-Taschenseparator	
Gasableitung	Batterie mit Zentralentgasung	
Rückzündschutz	Vorhanden	
<b>Wartung <sup>1)</sup></b>		
Wasserverbrauch	< 1g/Ah	
Nachfüllwasser	Destilliert oder entmineralisiert (DIN 43530)	
Selbstentladung	Ca. 3 % pro Monat	
Ladestrom	Ca. 1/10 der Nennkapazität	
Ladespannung <sup>2)</sup>	Max. 14,8 V	

<sup>1)</sup> Alle angeführten Werte beziehen sich auf Raumtemperatur von +25° C.

<sup>2)</sup> Empfehlung mit externem, spannungsgeregeltem Ladegerät.

Dokument DBTBAT00125 erstellt am 2015-07-01 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Original