



Bitumendachbahn (im eingeschossigen Gebäudeteil)

Verwendung einer besandeten Bitumendachbahn R500 mit Rohfalteinlagen Dicke=3mm, nach DIN EN 13969 in Verbindung mit DIN V 20000-202 zwischen tragenden Innenwänden aus Mauerwerk und Decke Flachdach Pos.201.

genaue Maße: siehe Ausführungsplanung!
Nach diesem Plan und diesen Maßen darf nicht gebaut werden!

BAUSTOFFE		Alle Maße prüfen !!
Betongüte:	C25/30, XC1, W0	für die Innenbauteile
	C30/37, XC1, W0	für die Decke
	C30/37, XC3, W0	für die Decke Flachdach
Betonstahlsorte:	B500 A	
Formstahl:	S235 JR	
Schweißnähte:	a ≥ 3 mm, wenn nicht anders angegeben	
Legende:		Stahlbeton
		Bestand
		KS 20-2.0-IIa

Für alle Balken gilt:
Beim Betonieren in 2 Schritten muss die Arbeitsfuge nach DIN EN 1992-1-1 Absatz 6.2.5 rau ausgeführt werden!

Zur Verbindung von Stb.-Bauteilen und Mauerwerk ist ein Halfenschiene Typ HTA 28/15 und Maueranschlussanker Typ ML 180 in jeder 2. Schicht zu verwenden.
ALTERNATIV: Mauerwerk in Stoßzahnung hochführen und Stb.-Bauteile einbinden!

Index	Datum	Änderungen/Ergänzungen	Gez.
...

Bauherr:	Stadt Gescher Marktplatz 1, 48712 Gescher
Projekt:	Sanierung Dreifachsporthalle Borkener Damm Borkener Damm 73, 48712 Gescher
Bauart:	Erdgeschoss Positionsplan
Architekt:	PDA Architekten Ingenieure GmbH & Co. KG Wilhelm-Schickard-Str. 16, 48149 Münster
Projektnummer:	69.3393 (Auftragsnummer K+V) A 2631 (Auftragsnummer L+P)
Blaßnummer:	P2
Index:	...
Projekt-E-Mail-Adresse:	shg-lwp@kv-statik.de
Datum:	27.03.2026
Skalierung:	1:100
Bearbeiter:	Freckmann / Schäfer
Gezeichnet:	Scholz
Kontaktperson:	Klaus+Vismann Beratende Ingenieure Part mbB Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. U. Vismann, Dipl.-Ing. M.B.P. Alexander Freckmann Alte Münsterstraße 1 T: 02541 84858-0 mail@kv-statik.de 48653 Coesfeld F: 02541 84858-22 www.kv-statik.de
Datum:	27.03.2026
Skalierung:	1:100
Bearbeiter:	Freckmann / Schäfer
Gezeichnet:	Scholz
Kontaktperson:	Klaus+Vismann Beratende Ingenieure Part mbB Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. U. Vismann, Dipl.-Ing. M.B.P. Alexander Freckmann Alte Münsterstraße 1 T: 02541 84858-0 mail@kv-statik.de 48653 Coesfeld F: 02541 84858-22 www.kv-statik.de