Zufahrt Alarmhof
Planung Außenanlagen

4cm Asphaltdeckschicht
12cm Asphalttragschicht
15cm Schottertragschicht
14cm Frostschutzschicht
10cm Austausch Boden

O'

ThermoFrame

Anschlagebene (Wandinnenseite)

AK StB-Sockel

IK StB-Sockel

zusätzlicher Schutz der Schwelle:

1. Abdeckblech (Waschhalle)
U-Profil, Edelstahl, auf Schwellenprofil aufgeklebt, zum Schutz vor vorzeitiger Abnutzung und Korrosion des Schwellenprofils
(Lstg. Rüttelboden)

2. Beschichtung (Fahrzeughallen)
2K-PU-Beschichtung auf dem sichtbaren Bereich der Schwelle nach erfolgtem Einbau des Rüttelbodens aufbringen,
Farbe: wie Tor
(Lstg. Maler- und Lackierarbeiten)

Sektionaltor
Leitprodukt: WA 500 FU, 545 KB
Hörmann

senkrechte Laufschiene

Schwelle
U 180, Stahl feuerverzinkt, thermisch entkoppelt,
L = ca. 4,10 m (Torbreite Roh + Überstand von 5 cm je Seite),
waagerecht ausrichten, OK Schwelle = OK FFB (Fahrzeughallen)
bzw. OK Schwelle = 5 mm unter OK FFB (Waschhalle),
Profil in den aufgehenden Wandsockel verdübeln,
druckfest untermörteln und zusätzlich über angeschweißte Laschen in den Rohboden verankern
(möglichst dort anordnen wo die Schwelle überfahren wird)
(Lstg. Schlosser)
Profil eindichten und mit einer druckfesten Dämmung auffüllen
(Lstg. Abdichtungsarbeiten)

Schwerlastrinne D 400 NW 150mm

Noppenbahn
vlieskaschiert
gem. Planung Außenanlagen

beidseitiger Betonpflasterstreifen 30x20x12cm

Bautenschutzmatte
gem. Planung Außenanlagen

-0,01

Gefälle 1,6%

Bodenaufbau:

BO 024 | BO 026

mineralische Dichtschlämme
flexibel, rissüberbrückend
(Lstg. Rüttelboden)

±0,00

18

Sockelabdichtung
Bitumenbahn
Abdichtung der Bauteilfuge gegen nicht drückendes Wasser
(W1.1-E nach DIN 18533-1)
bis min. 30cm ü. OKG

-0,20

2

1,5

≥ 5

Übergang MDS / Bitumen
analog zu Detail:
BO 032

7

3

20

Perimeterdämmung Lstg Fassadenbau

Perimeterdämmung Lstg Rohbau

1,25

XPS-Perimeter-dämmung (WLS 035), 120 mm

Beton-Sauberkeits-schicht, 50 mm

Bodenaustausch (Schotter 0/45 gem. Bodengutachten), 600 mm

Perimeter-dämmung:
XPS-Hartschaum,
d = 14 cm, WLS 036
(Lstg. Rohbau und Fassadenbau)

Frostschürze C25/30
BxH = 70cm x 105cm
UKF = -1,25m

80

-1,25

-1,30

5

70

14

70

12

96

20

25

12

5

62

Index	Datum	Änderungen (Stichworte)
02	05.05.26	Schwelle überarbeitet - Einbau durch Gewerk Schlosser; Angaben Edelstahlabdeckung ergänzt
01	19.03.25	Schwelle überarbeitet - Einbau durch das Gewerk Rohbau (Zwischenstand intern)
00	29.08.25	Planerstellung

Projekt:

Neubau
RDZ Holzminden

Ferdinand-Thiemann-Straße 1
37603 Holzminden

Auftraggeber:

Landkreis Holzminden
Bereich Gebäudewirtschaft

Neue Straße 18
37603 Holzminden

05531/ 707 - 437
gebaeudewirtschaft@landkreis-holzminden.de

Architekt:

eggersmende architekten
Partnerschaftsgesellschaft mbB

Kohlmarkt 4
38100 Braunschweig

Tel.: 0531/ 230 464 - 0
rdz_hol@eggersmende.de

RDZ-5-ARC-AW-013-02_

Sockeldetail Sektionaltor

AW-012 Sockeldetails Fahrzeughalle M 1:5 | Leistungsphase: Ausführungsplanung

Maßstab	Format	Datum	Planersteller
1:5	420 x 594 (DIN A2)	05.05.2026	LS, AH

RDZ Holzminden (23002)