

Version	Datum	Name	Bemerkung
1.1	10.04.2014	JKM	Erstellung EZR
1.2	27.04.2014	JKM	Überarbeitung
1.3	19.11.2021	SSC	Helmholtz Munich Branding
1.4	06.04.2022	JKG	Komplette Überarbeitung

Verwendete Abkürzungen / Fachbegriffe:

INF	Hauptabteilung Infrastruktur
TGM	Technisches Gebäudemanagement
TRBB	Technische Richtlinien für Bau und Betrieb
EZR	Einzelrichtlinie

1. Laborräume S1 und S2

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 nach DIN EN 13300

Technische Eigenschaften:

Farbe in Absprache mit dem Helmholtz Munich;-Projektleiter.

Produkt für S1.-Bereiche.

Kunststoffdispersion nach DIN 55945-Nassabrieb:1.

Eigenschaften:

- wasserverdünnbar, umweltschonend u. geruchsneutral.
- verschmutzungsunempfindlich.
- hoch reinigungsfähig.
- frei von foggingaktiven Substanzen.
- diffusionsfähig.
- beständig gegen wässrige und alkoholische Desinfektions-u. Haushaltsreinigungsmittel.

Produkt für S2.-Bereiche.

Wässrige 2K.-Epoxidharzversiegelung für Wandbeschichtung- Nassabrieb:1.

Eigenschaften:

- desinfektionsmittelbeständig.
- Prüfung für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie.
- dekontaminierbar nach DIN 25 415.
- diffusionsfähig.
- emissionsminimiert.

2. Büro

Beschichtung mit lösemittelfreier

emissionsminimierter,

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2, nach DIN EN 13300

stumpfmatt, nach DIN EN 13300.

Technische Eigenschaften:

Farbe in Absprache mit dem Helmholtz Munich;-Projektleiter.

Kunststoffdispersionsfarbe nach DIN 55945.- Nassabrieb:2.

Eigenschaften:

- emissionsminimiert u. lösemittelfrei.
- frei von foggingaktiven Substanzen.
- wasserverdünnbar, umweltschonend u. geruchneutral.
- hoch ergiebig.
- weichmacherfrei.
- diffusionsfähig.
- sd-Wert <0,1 m.ⁱ

3. Besprechungsräume

Wie Büroräume.

4. Technikräume

Bodenbeschichtung:

Farbe in Absprache mit dem Helmholtz Munich;-Projektleiter.

Grundierung: Transparentes 2.K. Epoxidflüssigharz zur Grundierung u. Versiegelung.

Eigenschaften:

- hohes Penetrationsvermögen.
- flügelglättbar.
- gut chemikalienbeständig.
- dauernassbelastbar.
- mechanisch extrem belastbar.
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 : Oberflächenschutzsysteme für Beton.
- emissionsminimiert.
- geprüft gegen rückwärtige Feuchteeinwirkung über 56 u. 250 Tage.
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Beschichtung: Pigmentierte 2.K.-Epoxidharz-Beschichtung für Bodenflächen im Industrie- u. Gewerbebereich.

Eigenschaften:

- gut chemikalienbeständig.
- Aushärtung variabel einstellbar.
- dekontaminierbar nach DIN 25 415.
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 u. der DIN V 18026: Oberflächenschutzsysteme für Beton.

5. Tierhaltung

Entsprechende Labor-Klassifizierung S1 oder S2

i