



Leitfaden & Beratungscheckliste – Hochwasserschäden Putz- und Fassadensysteme

Dieser Leitfaden bietet eine Orientierung bei Fragen von Bauherren, Planern und Ausführenden im Zusammenhang mit der Hochwasserkatastrophe.

Leitfaden & Beratungsscheckliste – Hochwasserschäden Putz- und Fassadensysteme

1. Informationen zum geschädigten Gebäude:

➤ Wasserstand:

Welche Flächen sind geschädigt? _____

Höhe _____ m

Dauer _____ Stunden

➤ Ölhavarie:

Heizölgeruch

Wasserabweisende Wandflächen

Falls ja, Spezialisten hinzuziehen

➤ Örtliche Untersuchung

➤ Ggf. weitere Maßnahmen wie z.B. Spezialreinigung (Tankschutzfachfirmen)

➤ Sonstige Lasten, z.B. Fäkalien

Starker Geruch

Falls ja, Spezialisten hinzuziehen

➤ Örtliche Untersuchung

➤ Ggf. weitere Maßnahmen wie z.B. Spezialreinigung

➤ Zukünftige Nutzung der Räume: _____

➤ Wie ist der Untergrund beschaffen (falls bekannt)?

➤ Wandbildner (z.B. Ziegel, Kalksandstein, Beton, ...) _____

➤ Putzaufbau (z.B. Kalkzementputz): _____

➤ Fußbodenaufbau: _____

Ein Rückbau muss bei folgenden durchnässten Untergründen grundsätzlich bis 1 Meter über die Schadensstelle erfolgen:
(Bei Plattenwerkstoffen wie Gipswandbauplatten/Gipskartonplatten vollständiger Rückbau)

➤ Tapeten

➤ Gipsputz/Gipsbauplatten/Gipskarton

➤ Kalkputze

➤ Lehmputz

➤ Dämmstoffe

➤ Baustoffe in Plattenform

➤ Holzbaustoffe, wie Spanplatten/Weichfaserplatten

➤ Sonstige feuchteempfindliche Baumaterialien _____

2. Vorgehen

2.1 Außenwände:

➤ Vorbereitung

- Sämtliche Flächen von Schmutz und Schlamm reinigen
- Nicht tragfähige Putze rückbauen, Fugen ggf. ausräumen (Standicherheit beachten)
- haftungsmindernde Schichten, z.B. Farben entfernen
- **Untergründe bis Ausgleichsfeuchte trocknen, je nach Nutzung**
(Dies kann abhängig von Materialien, Belüftung etc. unterschiedlich lange dauern.)

➤ Wiederaufbau Putz

- **weber.san 160 WTA** Spritzbewurf, ca. 60 % deckend aufbringen
- Ausbrüche und Vertiefungen > 30 mm mit **weber.san 163 WTA Porengrundputz** schließen und Oberfläche anrauen.
- **weber.san 162 WTA Sanierputz** mindestens 20 mm dick auftragen
- Oberflächenfinish nach Fortschritt des Austrocknungsprozesses

2.2 Innenwände:

➤ Vorbereitung

- Sämtliche Flächen von Schmutz und Schlamm reinigen
- Nicht tragfähige Putze rückbauen, Fugen ggf. ausräumen (Standicherheit beachten)
- haftungsmindernde Schichten, z.B. Farben entfernen
- **Untergründe bis Ausgleichsfeuchte trocknen, je nach Nutzung**
(Dies kann abhängig von Materialien, Belüftung, Heizung etc. unterschiedlich lange dauern.)

➤ Wiederaufbau Putz (auf durchgehend mineralischen Putzaufbau achten)

- Vorspritzmörtel: **weber.san 160 WTA** Spritzbewurf, ca. 60 % deckend aufbringen
- Ausgleichsputz: Ausbrüche oder Vertiefungen >30 mm mit **weber.san 163 WTA Porengrundputz** schließen und Oberfläche anrauen.
- Mineralischer Sanierputz: **weber.san 162 WTA Sanierputz** mindestens 20 mm dick auftragen
- Optional mineralisches Oberflächenfinish: **weber.cal 288 Kalk-Filzputz**

➤ Optional abdichten bei feuchtem Fußpunkt

- **weber.tec 946 Injektionscreme** ins Mauerwerk injizieren
- **weber.tec 933 Hohlkehlpachtel** Kehle-Nut/Wandanschluss **weber.tec 933**
- **weber.prim 900 Grundierung/weber.tec D 24 reaktive Dickbeschichtung 2K** Abdichtung Wand- und Bodenanschluss
- **weber.san 160 WTA Spritzbewurf/weber.san 162 WTA Sanierputz**

2.3 Wiederaufbau Boden

➤ 2.3.1 Ziel Egalisierung/Abdichtung:

- **weber.prim 932 P Primer**
- **weber.floor 4960 Randdämmstreifen**
- **weber.tec 932 selbstverlaufender Bodendichtspachtel**, 5–30 mm

➤ 2.3.2 Ziel Estrich auf Trennlage/Dämmschicht:

- **weber.tec 933** Egalisierung/Vordichtung **weber.prim 900 Primer**
- **weber.tec Superflex D 24 reaktive Dickbeschichtung 2K**
- Trennlage/Dämmung
- **weber.floor 4960 Randdämmstreifen; weber.floor 4060 Zementschnellestrich**

3. Bedarfsermittlung Wandflächen:

- **Wandfläche außen:** _____ m²
 - **Produkt 1: weber.san 160 WTA** bei 50 % Deckung
 - Verbrauch/m² ca. 5,0 kg/m² → 30 kg Sack = ca. 6,0 m²
 - Wandfläche außen in m²/6,0 m² = Materialbedarf: _____ Gebinde
 - **Produkt 2: weber.san 163 WTA** bei 20 mm Schichtdicke
 - Verbrauch/m² ca. 22 kg/m² → 30 kg Sack = ca. 1,4 m²
 - Wandfläche außen in m²/1,4 m² = Materialbedarf: _____ Gebinde
 - **Produkt 3: weber.san 162 WTA** bei 20 mm Schichtdicke
 - Verbrauch/m² ca. 20 kg/m² → 25 kg Sack = ca. 1,3 m²
 - Wandfläche außen in m²/1,3 m² = Materialbedarf: _____ Gebinde
- **Wandfläche innen:** _____ m²
 - **Produkt 1: weber.san 160 WTA** bei 50 % Deckung
 - Verbrauch/m² ca. 5,0 kg/m² → 30 kg Sack = ca. 6,0 m²
 - Wandfläche außen in m²/6,0 m² = Materialbedarf: _____ Gebinde
 - **Produkt 2: weber.san 163 WTA** bei 20 mm Schichtdicke
 - Verbrauch/m² ca. 22 kg/m² → 30 kg Sack = ca. 1,4 m²
 - Wandfläche außen in m²/1,4 m² = Materialbedarf: _____ Gebinde
 - **Produkt 3: weber.san 162 WTA** bei 20 mm Schichtdicke
 - Verbrauch/m² ca. 20 kg/m² → 25 kg Sack = ca. 1,3 m²
 - Wandfläche außen in m²/1,3 m² = Materialbedarf: _____ Gebinde
 - **Produkt 4: weber.cal 288** bei 2 mm Schichtdicke
 - Verbrauch/m² ca. 2,8 kg/m² → 30 kg Sack = ca. 10,7 m²
 - Wandfläche außen in m²/10,7 m² = Materialbedarf: _____ Gebinde
- **Optional: Abdichtung Wand-Bodenanschluss:**
Umlaufende Wandlänge: _____ m
 - **Produkt 1: weber.tec 946**
 - Verbrauch: ca. 0,55 ltr./lfdm Wand (Dicke: 36 cm)
 - Materialbedarf: 0,55 X _____ lfdm/0,6 ltr. Schlauch →
 - Materialbedarf: _____ Gebinde
 - **Produkt 2: weber.tec 933**
 - Verbrauch: ca. 9 kg/lfdm Wand
 - Materialbedarf: 9 kg X _____ lfdm/25 kg Sack →
 - Materialbedarf: _____ Gebinde
 - **Produkt 3: weber.prim 900**
 - Verbrauch: ca. 0,1 ltr. pro lfdm
 - Materialbedarf: 0,1 X _____ lfdm/5 ltr. Kanne →
 - Materialbedarf: _____ Gebinde
 - **Produkt 4: weber.tec Superflex D 24**
 - Verbrauch: ca. 2,5 kg pro m
 - Materialbedarf: 2,5 kg X _____ lfdm/ 24 Kg Eimer
 - Materialbedarf: _____ Gebinde
 - **Produkt 5: weber.san 160 WTA**
 - Verbrauch: ca. 10 kg/m²
 - Materialbedarf: 10 kg x _____ m²/25 kg Sack
 - Materialbedarf: _____ Gebinde
 - **Produkt 6: weber.san 162 WTA** mit Gewebe **weber.sys 987**
 - Verbrauch bei 15 mm Schichtdicke: ca. 15 kg/m²
 - Materialbedarf: 15 kg x _____ m²/30 kg Sack
 - Materialbedarf: _____ Gebinde

➤ **Bodenfläche:** _____ m² (Egalisierung/Abdichtung)

➤ Evt.-Pos.: **weber.floor 4960** (ohne Kehle am Wand-/Sohlenanschluss bei bestehendem Putz)

- Verbrauch pro lfdm: ca. 1,05 m
- Materialbedarf: 1,05 X _____ lfdm/25 m Rolle
- Materialbedarf: _____ Rollen

➤ **Produkt 1: weber.prim 932 P**

- Verbrauch ca. 0,15 ltr./m²
- Materialbedarf: 0,15 ltr. X _____ m²/5 ltr. Kanister
- Materialbedarf: _____ Gebinde

➤ **Produkt 2: weber.tec 932**

- Schichtdicke: _____ cm
- Verbrauch/m² ca. 16 kg/m² pro cm Schichtdicke
- Schichtdicke _____ cm X 16 kg pro m² X _____ m²/25 kg Sack →
- Materialbedarf: _____ Gebinde

Bei Ziegeluntergründen techn. Beratung anfordern.

➤ **Bodenfläche** _____ m² (Estrich auf Trennlage/Dämmschicht)

➤ **Produkt 1: weber.tec 933**

- Verbrauch: ca. 18 kg pro cm Schichtdicke pro m²
- Materialbedarf: 18 kg X _____ m²/25 kg Sack
- Materialbedarf: _____ Gebinde

➤ **Produkt 2: weber.prim 900**

- Verbrauch ca. 0,2 ltr./m²
- Materialbedarf: 0,2 ltr. X _____ m²/5 ltr. Kanister
- Materialbedarf: _____ Gebinde

➤ **Produkt 3: weber.tec Superflex D 24**

- Verbrauch pro m²: ca. 4 kg pro m²
- Materialbedarf: 4 kg X _____ m²/24 Kg Eimer
- Materialbedarf: _____ Gebinde

➤ **Produkt 4: Trennlage/Dämmschicht**

- Verbrauch pro m²: ca. 1,05 m² pro m²
- Materialbedarf: 1,05 X _____ m²
- Materialbedarf: _____ m²

➤ **Produkt 5: weber.floor 4960**

- Verbrauch pro lfdm: ca. 1,05 m
- Materialbedarf: 1,05 X _____ lfdm/25 m Rolle
- Materialbedarf: _____ Rollen

➤ **Produkt 6: weber.floor 4060**

- Schichtdicke: _____ cm
- Verbrauch/m² ca. 19 kg/m² pro cm Schichtdicke
- Schichtdicke _____ cm X 19 kg pro m² X _____ m²/25 kg Sack →
- Materialbedarf: _____ Gebinde

