

## **Standardisierte Leistungsbeschreibung Leistungsbeschreibung Hochbau LB-HB, Version 18, 2009-11**

### **LG 44 Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)**

#### **Version 18, 2009 11**

**Diese Positionen sind in jedem Fall erforderlich. Falls notwendig sind weitere Positionen direkt der LG 44 zu entnehmen bzw. aus den angelegten Z-Positionen zu übernehmen!!!!!!**

## **44 Außenwand- Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)**

### **44.00 Wählbare Vorbemerkungen**

#### **44.00 000 Z Verarbeitung**

WDVS – Objektbezogenes Produktnenndatenblatt verbindlich:

Der Nachweis der Konformität der angebotenen Systemkomponenten mit den Komponenten des im Eignungsnachweis geprüften Systems (Systemprüfung), sowie der Nachweis der Eignung des vom Systemhalter ausdrücklich empfohlenen Zubehörs, erfolgt durch die Bestätigung des objektbezogenen, dem Angebot beizulegendem Nenndatenblattes durch den Bieter.

Die WDVS -Verarbeitung erfolgt nur von geschultem Fachpersonal, unter der Leitung von geschulten Führungskräften, die je nach Umfang und Art der Arbeit ausreichende Fachkenntnisse nachweisen.

Die Prüfung der Verarbeitung des Wärmedämm-Verbundsystems gemäß ÖNORM B 6410, Anhang B, gilt als vertraglich vereinbart und erfolgt jedenfalls durch Eigenüberwachung.

Die Dokumentation der Eigenüberwachung (Bilddokumentation, Prüfprotokolle, Messergebnisse, etc.) liegt während der Ausführungszeit auf der Baustelle auf, bzw. wird auf Verlangen dem AG zur Einsicht vorgelegt und werden spätestens mit der Schlussrechnung dem AG übergeben.

Prüfungen, die der Auftraggeber selbst zusätzlich durchführen lässt, dienen der Kontrolle der Ergebnisse der Eigenüberwachung.

Etwaige bei den Prüfungen entstandene Schäden werden vom Auftragnehmer ohne gesonderte Vergütung behoben.

Für den Umfang und die Häufigkeit der Prüfungen im Rahmen der Eigenüberwachung gelten folgende Richtwerte als vertraglich vereinbart:

1) Bilddokumentation der Verlegung und Verklebung der Dämmplatten und der Dübelung: laufend

2) Kontrolle der Armierungsschicht Objektfläche (Schichtdickenmessung)

an 5 Stellen < 1.000 m<sup>2</sup>

Je 1.500 m<sup>2</sup> 1.000 - 10.000 m<sup>2</sup>

Je 2.000 m<sup>2</sup> > 10.000 m<sup>2</sup>

Panzergewebe:

Anstelle von Panzergewebe kommt jedenfalls die Ausführung mit zwei Lagen Textilglasgitter zur Anwendung

#### **44.00 01**

### **A Allgemeine Beschreibung des Gebäudes**

### **B Untergrundtypen Angabe AG**

#### **44.01 Schutzabdeckungen, Vorarbeiten**

Positionen aus der Leistungsgruppe nach Erfordernis verwenden.

#### **44.02 00**

**A Material zu 44.02 nach Wahl des AN**

**C Produktdeklaration AN 44.02**

#### **44.02 01 bzw. 44.02 03 bzw. 44.02 05 bzw. 44.02 07**

**Die Plattenauswahl erfolgt auf Basis der bauphysikalischen Berechnung und den tatsächlichen baulichen Anforderungen!!!**

#### **44.02 23**

Aufzahlung (Az) auf die Positionen WDVS mit EPS-F für die Ausführung eines Brandschutzstreifens als WDVS mit Mineralwollämmplatten (MW) mit einem seitlichen Übergriff von 30 cm und einer Höhe von 20 cm, im **Sturzbereich**.

#### **44.02 24**

Aufzahlung (Az) auf die Positionen WDVS mit EPS-F für die Ausführung eines durchgehenden Brandschutzstreifens als WDVS mit Mineralwollämmplatten (MW) mit einer Höhe von 20 cm, im Bereich des **Deckenrostes**.

Der Ausführung des Brandschutzes im Bereich des Deckenrostes ist zu bevorzugen.

#### **44.02 25**

Im Sockelbereich das gesamte Objekt bis zu einer Höhe von 2m zweilagige Armierung.

#### **44.02 26**

Positionen aus der Leistungsgruppe nach Erfordernis verwenden.

#### **44.03 WDVS mit Mineralwolle-Platten (MW-PT)**

#### **44.03 00**

**A Material zu 44.03 nach Wahl des AN**

**C Produktdeklaration AN 44.03**

#### **44.03 01**

**Plattendicke ergibt sich aus bauphysikalischer Berechnung!!!**

#### **44.03 25**

Im Sockelbereich das gesamte Objekt bis zu einer Höhe von 2m zweilagige Armierung.

#### **44.03 26**

Positionen aus der Leistungsgruppe nach Erfordernis verwenden.

#### **44.13 WDVS untere Fassadenabschlüsse**

#### **44.13 02 Z XPS-R Platten**

Es sind für den Sockelabschluss und im Spritzwasserbereich XPS-R Platten zu verwenden.

#### **44.1302A Z WDVS bei vorhandenem Gelände bis 10%**

Anarbeiten an vorhandene Bauteile (z.B. Traufenbeton, Gehsteigdecke, sonstige befestigte Flächen, Terrassen, Balkone, offene Loggien, Vordächer), Höhenunterschied des unteren Abschlusses bis 10 Prozent der Grundrisslänge

#### **44.1302B Z WDVS bei vorhandenem Gelände über 10%**

Anarbeiten an vorhandene Bauteile (z.B. Traufenbeton, Gehsteigdecke, sonstige befestigte Flächen, Terrassen, Balkone, offene Loggien, Vordächer), Höhenunterschied des unteren Abschlusses über 10 Prozent der Grundrisslänge.

### **44.14 Zusätzliche mechanische Befestigung (Dübel)**

#### **44.1402 Z**

Zusätzliche mechanische Befestigung für das WDVS mit Schraubdübeln und Rondellen bzw. Verschlussstopfen. Abgerechnet wird die gedübelte Fassadenfläche.

<b>A WDVS Flächendübel DD5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>B WDVS Flächendübel DD6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>C WDVS Flächendübel DD7cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>D WDVS Flächendübel DD8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>E WDVS Flächendübel DD10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>F WDVS Flächendübel DD12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>G WDVS Flächendübel DD14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>H WDVS Flächendübel DD16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>I WDVS Flächendübel DD18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>J WDVS Flächendübel DD20cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>K WDVS Flächendübel DD&amp;</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

Dämmdicke: \_\_\_\_\_

#### **44.1413 Z**

Aufzählung(AZ) auf die Position Flächendübel für die Verdübelung in der Randzone (beidseitig einer Aussenkante) gemäß ÖNORM bei einer Windgeschwindigkeit über 115 bis 135 km/h. Abgerechnet wird Summe der Aussenkanten mit der zutreffenden Höhe und Geländeform gemäß ÖNORM. Im Positionsstichwort angegeben ist die Gebäudehöhe H-10 oder H-25 Oder H > 25(bis 10 m, über 10 bis 25 m, über 25 m) und die Geländeform (GF) in römischen Zahlen.

<b>A Az Dübel Randzone -135 km/h H-10m GF II</b>	<b>m</b>
<b>B Az Dübel Randzone -135 km/h H10-25m GF II</b>	<b>m</b>
<b>C Az Dübel Randzone -135 km/h H über 25m GF II</b>	<b>m</b>

### **44.15 Profile, Fassaden-Fertigteile, Nuten**

**44.15 01 bzw. 44.15 03 bzw. 44.15 04 bzw. 44.15 05 sind nach Erfordernis verwenden.**

#### **44.15 06**

**A WDVS Dichtband 600Pa 3 b.9mm m**

**B WDVS Dichtband 600Pa ü.9-18mm m**

Wird nur bei Dachanschluß eingesetzt.

#### **44.15 07**

**A WDVS Tropfkantenprofil Kunststoff m**

#### **44.15 08**

**44.15 20**

**A Az WDVS EPS-F Fassadennut m**  
**B Az WDVS MW-PT Fassadennut m**

**44.15 21 bzw. 44.15 22 bzw. 44.15 23 bzw. 44.15 24 werden nur in Absprache mit dem Planungsteam verwendet.**

**44.20 Oberputze für WDVS**

**44.20 03**

**44.90 Regieleistungen**

**44.90 00**

**C Überstundenregelung**

**44.90 01**

Regiestunden

**A Regiestunde Facharbeiter h**

**B Regiestunde Hilfsarbeiter h**