

Optische Harmonie und extremer Schallschutz

An einem traditionsreichen Industriestandort in Dessau-Roßlau, eröffnete die DEKRA ihre neue Niederlassung in der Region. Sie ist größer und kundenfreundlicher gestaltet als der frühere Standort. Dazu trägt das ästhetische Erscheinungsbild der mit Silka Kalksandstein errichteten Fahrzeug-Prüfstandwände bei.

Seit fast 90 Jahren sorgt das Prüfunternehmen DEKRA für mehr Sicherheit und Qualität im Umgang mit Technik und Umwelt. Um den hohen Leistungsansprüchen gerecht zu werden, müssen u. a. Gebäude und technische Ausstattung den wachsenden Anforderungen genügen.

Objektdaten	
Gebäudeart:	Wirtschaftsbau
Nutzung:	DEKRA Niederlassung mit Prüfständen
Standort:	Dessau
Architekt:	Architekturbüro Karsten Gebhardt, Dipl.-Ing. Karsten Gebhardt, Puschkinpromenade 22, 39261 Zerbst
Fertigstellung:	2014
Produkte:	Silka KS Ratio Steine Sichtmauerwerk: Silka KS Classic Fasensteine
Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none">■ Prüfwandstände und technische Apparaturen bilden eine optisch harmonische Einheit■ wirtschaftliche Bauweise■ hoher Tragfähigkeit und extremer Schallschutz



Xella Kundeninformation

☎ 08 00-5 23 56 65 (freecall)

📠 08 00-5 35 65 78 (freecall)

@ info@xella.com

🌐 www.ytong-silka.de

silka

DEKRA Prüfstände, Dessau

Die DEKRA-Niederlassung in Dessau wurde maßgeschneidert auf die Nutzungsbedürfnisse neu errichtet. Der mit der Planung beauftragte Architekt Karsten Gebhardt aus Zerbst sah für das DEKRA-Verwaltungsgebäude einen kompakten viergeschossigen Baukörper mit insgesamt rund 770 Quadratmetern Nutzfläche vor. Die Prüfstände für Pkw und Lkw wurden in Form einer eingeschossigen Halle mit 306 Quadratmetern Grundfläche direkt an das Erdgeschoss des Bürogebäudes angegliedert. Bei der Festlegung der Wandbaustoffe entschied man sich für ein schalldämmendes Sichtmauerwerk aus besonders druckfesten Kalksandsteinen. „Der ausgewählte Silka-Fasenstein erfüllt mit schlanker Wanddicke optimal sowohl die bauphysikalischen Vorgaben an Tragfähigkeit und Schallschutz wie auch die hohen



Ansprüche an die gewünschte Optik“, so Gebhardt. Mit der Wahl des Silka-Fasensteins (Z-17.1-996) für tragende bzw. nicht tragende Wände mit Wanddicken 11,5 und 17,5 cm war gleichzeitig eine wirtschaftliche Bauweise gewährleistet, da neben Nutzfläche sparerer Wanddicke in einem Arbeitsgang eine beidseitig hochwertige Wandoberfläche erzielt wurde.



Xella Kundeninformation

☎ 08 00-5 23 56 65 (freecall)

📄 08 00-5 35 65 78 (freecall)

@ info@xella.com

🌐 www.ytong-silka.de

silka