

Formen für die Ewigkeit



produktinformation

Einzigartige Fassadenelemente
für den Hochbau
von Morgen

mineralit-
fassadenplatten



- 4 Warum Mineralit Fassadenplatten
- 5 Werkstoff
- 6 Technische Daten
- 7 Formen und Größen
- 8 Gestaltungsmöglichkeiten
- 9 Gebogene Plattenelemente
- 10 Dekore und Oberflächenvarianten
- 17 Befestigungsmöglichkeiten
- 18 Referenzen und Anwendungsbeispiele

Warum Mineralit Fassadenplatten

warum Mineralit Fassadenplatten

Mineralit - Fassadenplatten für **vorgehängte hinterlüftete Fassaden** zeichnen sich durch ihre hochwertige Anmutung in Verbindung mit einer einzigartigen Materialbeständigkeit aus, die mit einem hochfesten Naturstein (z.B. Granit) vergleichbar ist. Sie sind im Hinblick auf **ihre Großflächigkeit** (Tafelgrößen in Geschosshöhe bis zu 4x2m in einem Stück), Ästhetik und Vielseitigkeit die kompromisslose bzw. konkurrenzlose Alternative.

Das gediegene Material in höchster Verarbeitungsqualität bietet einem verantwortungsvollen Fassadengestalter **völlig neue Gestaltungsspielräume**. Gerade dort, wo viele Fassadenwerkstoffe an ihre Grenzen stoßen, liegen die spezifischen ästhetischen und technischen Qualitäten von Mineralit:

Hinsichtlich der technischen Eigenschaften bieten Mineralit Fassadenplatten gerade **in punkto Beständigkeit einzigartige Vorteile**, so liegt die Wasseraufnahme bei unter 0,3 % was bedeutet, dass das Material quasi wasserdicht ist und gerade bei jahrelangen witterungsbedingten Einflüssen zu einem entscheidenden Kriterium wird.

Des Weiteren sind Mineralit Fassadenelemente jetzt mit einer speziellen Rezeptur, nicht brennbar und **erfüllen die A2 -1s, d0 Anforderungen** an Fassadenkonstruktionen.

So sind Mineralit - Fassadenplatten nachweislich für den Einsatz in Höhen über 100 m Geschossebene hervorragend geeignet.

Die Fassadenplatten werden individuell nach den Wünschen des Gestalters in verschiedenen Farb-, Struktur- und Oberflächenvarianten montagefertig hergestellt. Ob matte Oberflächen, gestockte, strukturiert oder feine Optiken in z.B. in RAL-Farbtönen. So lassen sich durch den **Einsatz verschiedener Strukturen** und Körnungen, Farben und Oberflächen mit ein und demselben Werkstoff interessante Effekte und Gestaltungsvarianten erzielen. Ebenfalls kann das Material als sogenannte Trägerplatte für hochwertige Natursteine verwendet werden.

Eine weitere Besonderheit ist die thermische **zwei- und dreidimensionale Verformbarkeit** bei der Herstellung der Tafeln, so dass sie auch für besonders ansprechende gewölbte Fassadenlösungen zur Verfügung stehen.

Durch diese sowohl technischen als auch gestalterischen Vorteile wird der **verschleißfeste Hochleistungsverbundwerkstoff** Mineralit zu einem echten Schwergewicht in der Nachhaltigkeitsbetrachtung und in Zukunft immer entscheidender für den modernen Hochbau.

4 mineralit-fassadenplatten

