

ZERTIFIKAT

Raumluftprüfung gem. DIN EN ISO 16000



Magnumboard + Knauf Kalkputz

Auftraggeber SWISS KRONO GmbH
Straße Wittstocker Chaussee 1
PLZ/Ort D-16909 Heiligengrabe

Gebäude: Kulturpavillon, 69483 Wald-Michelbach

Prüfzeitraum: 1. Messung: 09.04. und 2. Messung: 23.04. 2018

Messparameter $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Reduzierungsmaß %
TVOC UBA	34 %
C9-C15 Alkylbenzole	51 %
Ester	48 %
Bicyclische Terpene	50 %
Alkanale C4-C11	53 %
Summe Carbonsäuren	75 %
SVOC	100 %

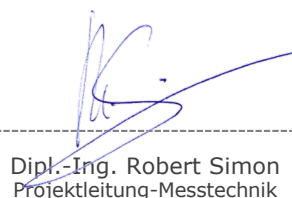
Normgerechtes Prüfverfahren gemäß:

- DIN EN ISO 16000 1-6 / VDI 4300ff
- Die Messwtergebnisse gelten nur für o.g. Projekt unter den zum Messzeitpunkt angetroffenen normgerechten Prüfbedingungen.

Ergebnis: Die Beschichtung der SWISS KRONO MAGNUMBOARD OSB mit dem Kalkputzsystem der Fa. Knauf führte zu einer signifikanten Reduzierung der VOC Verbindungen und zu einer Verbesserung der Raumluftqualität.

IQUH GmbH – Weikersheim, den 15.Mai 2018


Karl-Heinz Weinisch
IQUH Geschäftsführer


Dipl.-Ing. Robert Simon
Projektleitung-Messtechnik



INSTITUT FÜR QUALITÄTSMANAGEMENT UND UMFELDDHYGIENE

Normgerechte Raumluftmessung

gemäß DIN EN ISO 16000ff

TENAX
DNPB

IQUH GmbH
Institut für Qualitätsmanagement und Umfeldhygiene

Deutschordestr. 4/3
Fon:
Fax:
Mail:
Web:

97990 Weikersheim
07934 - 91210
07934 - 912120
info@iquh.de
www.iquh.de