

試験報告書様式 1 - 1 (3)

全5頁の1頁

試験報告書第12-1168号

試験報告書

依頼者 株式会社 サンワカンパニー
所在地 大阪市中央区北浜2-1-7

試験材料 名称 陶磁器質タイル
商品名 アンティークカラクレーリ (ANTIC CRAQUELE)
品番 TL59031 (AN75X15 MIXCRA)
試験項目及び試験方法 試験結果シートに記載
主な試験設備及び試験条件 試験結果シートに記載
試験日 試験結果シートに記載
試験報告書全頁数 5 枚

試験を行った事業所 岐阜県多治見市笠原町3986-91
一般財団法人全国タイル検査・技術協会 岐阜試験所

貴依頼に基づき実施した試験の結果は、別添試験結果シートに記載したとおりであることを報告致します。

2013年1月15日

JNLA 登録試験事業者 (登録番号 060229JP)
名古屋市東区代官町3-9番18号
一般財団法人全国タイル検査・技術協会
専務理事 日比野 臣時

JNLA制度に基づき当財団が登録した区分が含まれる試験報告書には、JNLAの商標が付されています。

当財団は、工業標準化法試験事業者登録制度 (JNLA制度) に基づく登録試験事業者です。

試験事業者の登録には、登録基準としてISO/IEC 17025 (JIS Q 17025) が適用されています。

この報告書は、依頼者より提供された試料を用いて試験を行い、得られた試験結果を記載するものです。

この報告書は、当財団の事前の了承なしに、報告書の一部のみを複製して用いることを禁じます。

試料の概要

製 造 業 者 名 CE. VI. CA., SL.
 名 称 陶磁器質タイル
 商 品 名 アンティークカラクレーリ (ANTIC CRAQUELE)
 品 番 T L 59031 (AN75X15 MIXCRA)
 製 品 寸 法 製作寸法 75X150X9.5mm
 供給された試料の寸法 75X150X9.5mm
 数 量 88
 サンプルング方法 依頼者によるサンプルング
 試 料 受 領 日 2012年12月19日

以下余白

複写

試験結果様式 04-08

全5頁の3頁

試験報告書第12-1168号

試験結果シート

試験項目 吸水率測定
吸水方法:真空法

試験方法 規格名称 陶磁器質タイル試験方法
-第3部:吸水率、見掛け気孔率及びかさ密度の測定方法
規格番号 JIS A 1509-3:2008 の 5.2 b)

試験数 n=5

主な試験設備 空気乾燥機(最小目盛:1℃)・電子天秤(最小目盛:1/100g)
真空デシケーター・真空ポンプ・デシケーター

主な試験条件 乾燥時間:試料の厚さ20mm以下の場合3時間以上
試料の厚さ20mm越える場合5時間以上
乾燥温度:110±5℃
真空時の圧力:10±1KPa(絶対圧力基準)
真空保持時間:30分間 水中浸漬時間:15分間

試料寸法 75X150X9.5mm

試験日 2012年12月27日~2013年1月7日

試料No.	乾燥時の質量(g)	吸水時の質量(g)	吸水率(%)
1	188.59	217.94	15.56
2	191.14	222.33	16.32
3	188.07	220.50	17.24
4	190.98	222.40	16.45
5	187.59	215.05	14.64
平均値			16.04
最大値			17.24
最小値			14.64

以下余白

試験結果様式 05-10

全5頁の4頁

試験報告書第12-1168号

試験結果シート

試験項目 曲げ破壊荷重及び曲げ強度の測定

試験方法 規格名称 陶磁器質タイル試験方法

—第4部：曲げ破壊荷重及び曲げ強度の測定方法

規格番号 JIS A 1509-4：2008

試験数 $n = 5$

主な試験設備 曲げ試験機(最大荷重：20kN)・マイクロメータ基準棒(200mm)

M型標準ノギス(最小目盛：1/20mm)

主な試験条件 荷重速度：毎秒 $1 \pm 0.2 \text{ N/mm}^2$

試料寸法 75X150X9.5mm

試験日 2013年1月10日

試料No.	スパン幅(mm)	破壊荷重(N)	曲げ破壊荷重(N)	曲げ強度(N/mm^2)
1	140	319	599.9	9.7
2	140	394	740.4	13.6
3	140	434	815.0	14.9
4	140	366	687.3	12.6
5	140	310	582.9	9.3
平均値	—	365	685.1	12.0
最小値	—	310	582.9	9.3

以下余白

検査
合格

試験結果様式 09-10

全5頁の5頁

試験報告書第12-1168号

試験結果シート

試験項目 耐凍害性試験
凍結融解の方法: 気中凍結気中融解法

試験方法 規格名称 陶磁器質タイル試験方法
-第9部: 耐凍害性試験方法
規格番号 JIS A 1509-9: 2008

試験数 $n = 5$

主な試験設備 凍結融解試験機
デジタル照度計

主な試験条件 初回水中浸漬時間: 24時間
凍結温度: $-20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 冷却時間: 80分
融解温度: $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 融解時間: 20分
凍結融解サイクル数: 100サイクル
目視観察照度: 500lx以上

試料寸法 75X150X9.5mm

試験日 2012年12月26日~2013年1月7日

試料No.	目視観察結果
1	100サイクル終了時、異常なし
2	100サイクル終了時、異常なし
3	100サイクル終了時、表面のはがれを認める
4	100サイクル終了時、異常なし
5	100サイクル終了時、表面のはがれを認める

以下余白