



Bureau des Vérifications
Techniques

ZAC de la Cerisaie
31, Rue de Montjean
94266 FRESNES CEDEX
FRANCE

Tél. 33 (0)1 46 68 50 30
Fax 33 (0)1 46 68 53 35

S.A. au capital de 262 500 € - RCS Nanterre 311 500 505 - N° 121 310

RAPPORT D'ÉPREUVE

TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES

RAPPORT D'ÉPREUVE N° 37446 - indice 0 - 20/12/2013

Prüfbericht Nr / Test report no

Demandeur

Antragsteller / Applicant

ESAT CENTRE APAJH

198 Rue du 19 mars 1962 - BP 105

38270 BEAUREPAIRE

France

Échantillons reçus le:

N° enregistrement éch : 67655A

Page 01/03

ÉPREUVES MÉCANIQUES SUR UN TYPE D'EMBALLAGE

Mechanische Prüfungen mit Behälter-Typ

Mechanical tests on a type of packaging

Caisse, Bois naturel (4C1)

GR II,III / Masse brute max. : 15 kg

Référence commerciale : ECODANA Grand Modèle



Mr DAROLLES

Directeur Technique Adjoint

Technischer Direktor Assistent / Technical Director Asistant

Les résultats ne s'appliquent qu'aux échantillons soumis au B.V.T et tels qu'ils sont définis dans le présent document.

Die Ergebnisse sind nur auf dem B.V.T vorgelegten Prüfmuster, die der hier angeführten Definition entsprechen, anwendbar.

The results are only applicable to the samples presented to B.V.T as defined in this document.

La reproduction de ce rapport d'épreuve n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Die Vervielfältigung des vorliegenden Prüfberichtes darf nur in Form eines Kompletten fotografischen Faksimile erfolgen.

Reproduction of this test report is only authorized in complete photographic facsimile form.

Le texte français sert de base à la traduction et s'il existe une différence entre le texte français et une autre version linguistique, c'est le texte français qui fait foi.

Der französische Text bildet die Grundlage für die Übersetzung. Sollte ein Unterschied zwischen dem französischen Text und dem Text in einer anderen Sprache bestehen, ist der französische Text massgebend.

The french text serves as a basis for the translation and, should any difference exist between the French text and a text in another language, the french text will prevail.

Les règlements et normes cités dans ce document sont ceux en vigueur à la date d'émission du présent rapport.

Im vorliegenden Dokument sind die erwähnten Vorschriften und Normen als diejenigen zu verstehen, die zum Zeitpunkt seiner Ausgabe Gültigkeit haben.

The regulations and standards referred to this document are those in force on the date when this report is issued.



Bureau des Vérifications
Techniques

ZAC de la Cerisaie
31, Rue de Montjean
94266 FRESNES CEDEX
FRANCE

Tél: 33 (0)1 46 68 50 30
Fax 33 (0)1 46 68 53 35

N° A Sans capital de 202 150 € RESERVE TITR 35 000 000 € N° 1 212 016

RAPPORT D'ÉPREUVE N° 37446 - Indice 0 - 20/12/2013 - ESAT CENTRE
Prüfbericht Nr / Test report no APAJH

Échantillons reçus le:

N° enregistrement éch : 67655A

Page 02/03

1 - DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

RECHTSGRUNDLAGEN / REFERENCE DOCUMENTS

Les documents de référence sont spécifiés dans le Certificat d'agrément N° 8538 [BVT 37446]

Die Bezugsunterlagen sind im Zulassungszertifikat Nr 8538 [BVT 37446] aufgeführt

The reference documents are specified in approval certificate n° 8538 [BVT 37446]

2 - IDENTIFICATION

IDENTIFIZIERUNG / IDENTIFICATION

L'identification du type d'emballage* est spécifiée dans le certificat d'agrément N° 8538 [BVT 37446]

Die Identifizierung der Verpackungsart* ist im Zulassungszertifikat Nr 8538 [BVT 37446] aufgeführt

The package type identification* is specified on approval certificate n° 8538 [BVT 37446]

* Selon les données du demandeur / Nach den Angaben vom Antragsteller / According information given by the applicant

3 - RÉSULTATS DES ÉPREUVES

PRÜFERGEBNISSE / TEST RESULTS

Épreuve de chute

Fallprüfung / Drop test

Conditionnement : Température et humidité ambiante

Vorkonditionierung / Conditions

Hauteur de chute : 1,2 m

Fallhöhe / Drop height

Lest : Lest client

Ballast / Ballast

Positions de chute : - A plat sur le fond

Fallpositionen / Drop positions Flach auf der Grundfläche / Flat on the base

: - A plat sur le dessus

Flach auf der Oberseite / Flat on the top

: - A plat sur une grande face

Flach auf einer grossen Seite / Flat on a large face

: - A plat sur une petite face

Flach auf einer kleinen Seite / Flat on a small face

: - En diagonale sur un coin

Diagonal auf einer Kante / Diagonally on a corner

Observations

Beobachtungen / Observations

: Pas de fuite, pas de détérioration de l'emballage compromettant la sécurité au cours du transport.

Der Behälter ist dicht / Keine Verschlechterung der Behälters die die Sicherheit während des Verkehrs blosszustellen kann.

No leaks, no deterioration of the packaging compromising the safety during the transport.



Bureau des Vérifications
Techniques

ZAC de la Cerisaie
31, Rue de Montjean
94266 FRESNES CEDEX
FRANCE

Tél. 33 (0)1 46 68 50 30
Fax 33 (0)1 46 68 53 35

S 1 S au capital de 202 490 € - RCS CRETEIL B 254 306 003 - N° A1 71 270

RAPPORT D'ÉPREUVE N° 37446 - indice 0 - 20/12/2013 - ESAT CENTRE
Prüfbericht Nr / Test report no APAJH

Échantillons reçus le:

N° enregistrement éch : 67655A

Page 03/03

Épreuve de gerbage

Stapeldruckprüfung / *Stacking test*

Conditionnement : Température et humidité ambiante

Vorkonditionierung / *Conditions*

Surcharge appliquée (H=3 m) : 45 kg

Aufgebrachte Last / *Load applied*

Durée d'application : 24 heures

Dauer der Prüfung / *Application time*

Observations : Pas de détérioration de l'emballage extérieur compromettant la sécurité au

Beobachtung / *Observations* cours du transport.

Keine Verschlechterung der Aussenbehälters die die Sicherheit während des Verkehrs blosszustellen kann.

No deterioration of the outer packaging compromising the safety during the transport.

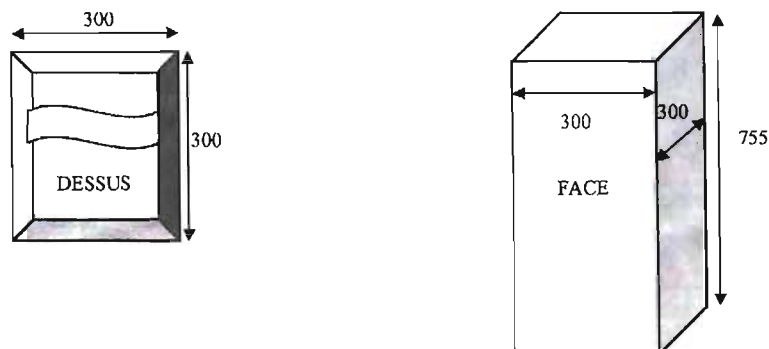
4 - CONCLUSION

SCHLUSSFOLGERUNG / *CONCLUSION*

Le type d'emballage répond aux exigences des épreuves requises par les divers règlements de transport des matières dangereuses cités en référence.

Der Behältertyp entspricht den Anforderungen der Zulassungsprüfungen gemäß den verschiedenen Regelungen über den Transport gefährlicher Güter wie in der Referenz angeführt.

The type of packaging replies to the authorization test requirements under the various regulations given in reference governing the transportation of dangerous goods.

FICHE TECHNIQUE caisse bois ECODANA GRAND MODELE		
Validé par E.Dargelly	Version 001	du 03 Décembre 2013
DESIGNATION PRODUIT	Caisse en Pin Lamellé Collé	
		
LARGEUR (mm)	300	+/- 5
LONGUEUR (mm)	300	+/- 5
HAUTEUR (mm)	755	+/- 5
Epaisseur BOIS	18 mm	
SAC INTERIEUR	SAC KRAFT 50L FERMETURE PAR LIEN PLASTIQUE	
COMPOSITION	16 VIS 3X35 BICHROMATEES 6 VIS 4X50 BICHROMATEES 16 AGRAFES 28 MM 4 AGRAFES 16 MM 1 SANGLE TOILE DE JUTE 40X460 MM	
MODE DE FERMETURE	Couvercle fermé par 8 Tourillons en hêtre 6x40 mm (trous Ø 5.5mm)	
POIDS TOTAL	8.40 Kgs	
CONDITIONNEMENT	CONDITIONNEMENT 2 ECODANA / CARTON	