

## Check-list pour l'établissement de rapports selon les normes EN

Laboratoire d'examen / Rapport No. : .....

Remarques : .....

### Exigences de la norme de base EN 1363-1

(pour toutes les parties de construction)

|    | Exigences formelles   | O/N |
|----|---|-----|
| F1 | Nom et adresse de l'organe d'examen   |     |
| F2 | Nom et adresse du mandant   |     |
| F3 | Date d'examen et numéro de référence uniforme du rapport d'examen   |     |
| F4 | Noms du fabricant et des produits utilisés  |     |
| F5 | Indication de source des dessins et descriptions, y compris attestation, par l'organe d'examen, qu'il a contrôlé ces dessins et qu'ils sont corrects. |     |
| F6 | <b>Mention que l'examen a été réalisé conformément aux normes EN 1363-1 ou -2</b>   |     |
| F7 | Conclusion au sujet de l'examen et de son exactitude ( 12.1.w)  |     |

|    | Échantillon   | O/N |
|----|---|-----|
| P1 | Détails de la construction de la pièce examinée avec dessins          |     |
| P2 | Caractéristiques importantes des matériaux de construction et détails |     |
| P3 | Description de la procédure d'assemblage et de montage                |     |

|    | Préparation de l'examen  | O/N |
|----|--|-----|
| V1 | Indications sur la participation de l'organe d'examen lors de la sélection de l'objet à examiner |     |
| V2 | Détails au sujet du conditionnement  |     |
| V3 | Préparation et structure de la construction porteuse   |     |

|    | Réalisation de l'examen  | O/N |
|----|--|-----|
| D1 | Description du genre et de la situation des dispositifs de mesure (pression, température du four, ...)   |     |
| D2 | Description exacte des emplacements des points de mesure   |     |
| D3 | L'emplacement des points de mesure est-il correct?   |     |
| D4 | Indication exacte des conditions supplémentaires telles que la fixation, la charge, l'encastrement, les supports, ...                          |     |
| D5 | Indication des observations faites lors de l'examen et des moyens de mesure utilisés tels que des tampons d'ouate, des jauges pour fentes etc. |     |

|    | Présentation des résultats  | O/N |
|----|---|-----|
| E1 | Indication de la température ambiante, de la température du local d'examen, de la pression, de l'intégrité de la surface, de la température en surface, de la déformation |     |

|    |  |  |
|----|--|--|
| E2 | Indications concernant la durée de la résistance au feu en minutes entières pour les critères R, E et I, avec indication du motif de la fin de la résistance ( resp. du motif de l'interruption) |  |
| E3 | Lors d'examens réalisés dans des conditions débordant du cadre de tolérance imposé, la raison pour laquelle l'examen doit malgré tout être validé sera indiquée.                                 |  |
| E4 | Lors d'examens portant sur un seul côté : indication du côté soumis à la charge thermique et du motif de ce choix  |  |
| E5 | Domaine d'application directe des résultats  |  |

## Exigences supplémentaires provenant des normes sur les parties de construction:

### Provenant de l'EN 1634-1, portes et fermetures résistantes au feu : EN PLUS

|     | Exigences formelles  | O/N |
|-----|--|-----|
| FT1 | Mention que l'examen a été réalisé conformément à la norme EN 1634-1   |     |
| FT2 | Description de la manière selon laquelle la preuve de la construction a été apportée, p.ex. : indications de cotes sur les dessins et vantaux de référence supplémentaires   |     |
| FT3 | Indication de la construction porteuse normalisée (N.B: lors du report sur d'autres constructions porteuses, le domaine d'utilisation directe ne s'applique que lors d'un examen réalisé avec une construction porteuse normalisée selon EN 1363-1, chap. 7.2.2) |     |
| FT4 | Dans le cas où ce n'est pas une construction porteuse normalisée qui a été utilisée, une description et la preuve détaillées de la construction porteuse utilisée doivent être fournis   |     |
| FT5 | Indications exactes du conditionnement de la construction porteuse (cf. l'annexe A pour la durée minimale du conditionnement)  |     |

|     | Échantillon   | O/N |
|-----|---|-----|
| PT1 | Indication des mesures des fentes (pour les fentes couvertes aussi!)<br>Indication en plus, par le mandant, des fentes/interstices d'origine  |     |
| PT2 | Description de l'échantillon, notamment indication de la position des pivots, des points de fermeture et des clenches et traverses, des caractéristiques du matériau (densité, ..... ?)<br>En cas de construction à vitrage, détails sur la fixation du vitrage |     |
| PT3 | Indication de la force de fermeture pour les portes à fermeture automatique   |     |
| PT4 | Indication du traitement mécanique préalable de l'échantillon (p.exe : indication du nombre d'ouvertures et de fermetures effectuées)   |     |

|     | Réalisation de l'examen   | O/N |
|-----|---|-----|
| DT1 | Indication de la fixation de la construction porteuse<br>NB: pour les examens dans des parois de construction légère, les deux côtés doivent être librement mobiles |     |

### Provenant de la norme EN 1364-1, parties de construction non porteuses, parois, vitrages : EN PLUS

|     | Exigences formelles   | O/N |
|-----|---|-----|
| FV1 | Indication que l'examen a été réalisé conformément à la norme EN 1364-1 |     |

Ont participé à l'élaboration et à l'approbation de cette check-list:

|      |   |
|------|---|
| EMPA | Laboratoire fédéral d'essais des matériaux et de recherches, Dübendorf    |
| AEAI | Association des établissements cantonaux d'assurance incendie, Berne      |
| VSSM | Fédération suisse des maîtres menuisiers et fabricants de meubles, Zurich |
| VST  | Association Suisse de la Branche des Portes, Zurzach                      |
| SMU  | Union Suisse du Métal, Zurich   |

AEAI Berne, 25. avril 2002/ah